JZ

EX-word
[éks-wə́ːd]

XD-L7550
取扱説明書
保証書付

・ご使用の前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、
正しくお使いください。
・本書は、お読みになった後も大切に保管してください。

CASIO®

RJA512880-013V01

安全上のご注意

このたびは本機をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。
ご使用になる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

⚠ 危険	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。
⚠ 警告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が想定される内容を示しています。
⚠ 注意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

⃠記号は「してはいけないこと」を意味しています(左の例は分解禁止)。

●記号は「しなければならないこと」を意味しています。

⚠ 危険

アルカリ電池について

アルカリ電池からもれた液が目に入ったときは、すぐに次の処置を行ってください。

1. 目をこすらずにすぐにきれいな水で洗い流す。
2. ただちに医師の治療を受ける。
   そのままにしておくと失明の原因となります。

⚠ 警告

煙、臭い、発熱などの異常について

煙が出ている、へんな臭いがする、発熱しているなどの異常状態のまま使用しないでください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに次の処置を行ってください。

1. 電源スイッチを切る。
2. お買い上げの販売店またはカシオテクノ・サービスステーションに連絡する。

電池について

電池は使いかたを誤ると液もれによる周囲の汚損や、破裂による火災・けがの原因となります。次のことは必ずお守りください。

- 分解しない、ショートさせない
- 加熱しない、火の中に投入しない
- 新しい電池と古い電池を混ぜて使用しない
- 種類の違う電池を混ぜて使用しない
- 充電しない
- 極性(＋と－の向き)に注意して正しく入れる

火中に投入しない

本機を火中に投入しないでください。
破裂による火災・けがの原因となります。

分解・改造しない

本機を分解・改造しないでください。感電・やけど・けがをする原因となります。
内部の点検・調整・修理はお買い上げの販売店またはカシオテクノ・サービスステーションにご依頼ください。

⚠ 警告

医療電子機器に近づけない

ペースメーカーなどをご使用の方は、本機を胸部(胸のポケットなど)から離してご使用ください。ペースメーカーなどに磁力の影響を与えることがあります。
万一異常を感じたら直ちに本機を体より離し、医師に相談してください。

⚠ 注意

電池について

電池は使いかたを誤ると液もれによる周囲の汚損や、破裂による火災・けがの原因となることがあります。次のことは必ずお守りください。

- 本機で指定されている電池以外は使用しない

- 長時間使用しないときは、本機から電池を取り出しておく

重いものを置かない

本機の上に重いものを置かないでください。
バランスがくずれて倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。

⚠ 注意

表示画面について

- 液晶表示画面を強く押したり、強い衝撃を与えないでください。液晶表示画面のガラスが割れてけがの原因となることがあります。
- 液晶表示画面が割れた場合、表示画面内部の液体には絶対に触れないでください。皮膚の炎症の原因となることがあります。
- 万一、口に入った場合は、すぐにうがいをして医師に相談してください。
- 目に入ったり、皮膚に付着した場合は、清浄な流水で最低15分以上洗浄したあと、医師に相談してください。

使用場所について

病院内や航空機内など、携帯電話の使用が禁止されている場所では使用しないでください。医療用電子機器など周辺の機器に影響をおよぼす恐れがあります。

ストラップについて

ストラップを持って、振り回したりしないでください。
故障・けがの原因となることがあります。

指や手を傷つけないように注意する

マイパネル(別売品)を取りはずすときは、指や手を傷つけないようにご注意ください。

⚠ 注意

磁気カードに近づけない

磁気カード(クレジットカード、キャッシュカード、プリペイドカードなど)と一緒に持ち歩いたり、保管したりしないでください。
本機のスピーカーは構造上磁気を帯びているため、磁気カードが使用できなくなることがあります。

イヤホン端子への接続

イヤホン端子には付属品以外は接続しないでください。
火災・感電の原因となることがあります。

イヤホンについて

イヤホンを差し込んだまま、本機をぶらさげたりしないでください。
落下によるけがの原因となることがあります。

音量について

イヤホンを使うときは音量に注意してください。
大音量で聞くと難聴の原因となることがあります。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

その他の使用上のご注意

- **本機は精密な電子部品で構成されています。データが正常に保持できなくなったり、故障の原因になりますので、以下のことに注意してください。**
  - 落としたり、「強い衝撃」、「曲げ」、「ひねり」などを加えないでください。また、ズボンのポケットに入れたり、硬いものと一緒にカバンに入れないようにご注意ください。
  - ボールペンなど尖ったものでキー操作しないでください。
  - 液晶表示部に強い力を加えたり、ボールペンなど尖ったもので突いたりしないでください。液晶画面はガラスでできていますので、傷ついたり、割れることがあります。
  - 分解しないでください。分解により故障した場合は、保証期間内でも有料修理となります。
  - 静電気が発生しやすい場所では使わないでください。
- **極端な温度条件下での使用や保管は避けてください。**
  低温では表示の応答速度が遅くなったり、点灯しなくなったりします。また、直射日光の当たる場所や窓際または暖房器具の近くなど、極端に温度が高くなる場所には置かないでください。ケースの変色や変形、または電子回路の故障の原因になります。
- **湿気やほこりの多い場所での使用や保管は避けてください。**
  水が直接かかるような使用は避けるとともに、湿気やほこりにも十分ご注意ください。電子回路の故障の原因になります。
- **お手入れの際は、乾いた柔らかい布をご使用ください。**
  特に汚れがひどい場合は、中性洗剤に浸した布を固くしぼっておふきください。なお、シンナーやベンジンなどの揮発性溶剤は使用しないでください。キーの上の文字が消えたり、ケースにシミをつけてしまう恐れがあります。
- **電子辞書本体やマイパネル(別売品)に無理な力を加えると、破損や故障の原因となります。**

あらかじめご承知いただきたいこと

- 本書および本機の使用、故障・修理などによりデータが消えたり変化したことで生じた損害、逸失利益、または第三者からのいかなる請求につきましても、当社では一切その責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。
- 本書の内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤りなど、お気付きのことがありましたらご連絡ください。
- 本書の一部または全部を無断で複写することは禁止されています。また、個人としてご利用になるほかは、著作権法上、当社に無断では使用できません。ご注意ください。
- 本書に記載されている表示画面や製品イラストなどは、実際の製品と多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

付属品を確認しましょう

ご使用になる前に、以下の付属品がそろっているか確認してください。

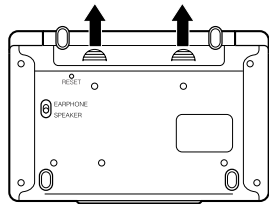
- アルカリ単4形乾電池　2本
- 専用イヤホン

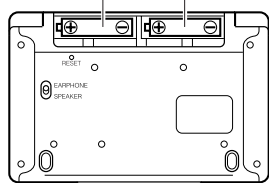
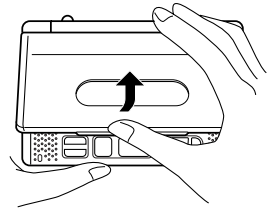
※お買い上げになられた商品(特別梱包商品など)によっては、付属品が異なる場合があります。

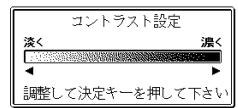
Memo

ご購入後､はじめてご使用になるときは

ご購入後、本機を使用する前に、次の手順に従って、同梱されているアルカリ単4形乾電池2本を入れてください。

1 電池ブタを、2ヵ所の⏏部分を押しながら矢印の方向へスライドさせて、取り外します。

2 乾電池2本を入れ、電池ブタを取り付けます。

電池の極性(＋－)を間違えないように正しく入れてください。

3 中央部分に指をかけて、本機を開けます。

コントラスト設定画面が表示されます。
必要に応じて、◀または▶を押して明るさを調整します。

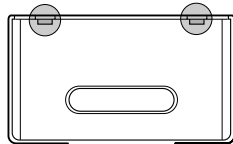
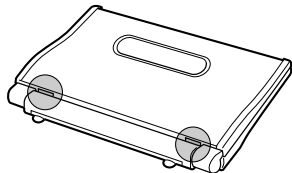
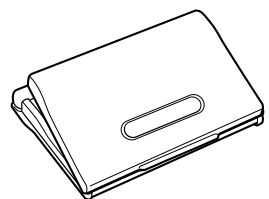
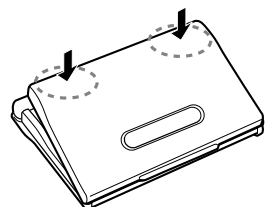
※ コントラスト設定画面が表示されないときは、リセットを行ってください。▶▶193ページ

4 訳/決定/発音 を押します。
英英辞典の最初の画面が表示されます。

※ 英英辞典の最初の画面が表示されないときは、リセットを行ってください。▶▶193ページ

●付属の電池は、工場出荷時より微少な放電による消耗が始まっています。そのため、製品の使用開始時期によっては、所定の使用時間に満たないうちに寿命となることがあります。あらかじめご了承ください。

マイパネル(別売品)について

■ マイパネルの取り付け方法

- マイパネルには、ツメが2つあります。

- 本体には、マイパネルのツメをはめ込むミゾが2ヶ所あります。

1 図のようにマイパネルを本体の手前側から合わせます。

2 図の◌の部分を押して、はめ込みます。

※必ず、マイパネルが確実に取り付けられていることを確認してください。

■ マイパネルの取りはずし方法

1 図のように、マイパネルのツメのある側をゆっくりと持ち上げて本体からはずします。

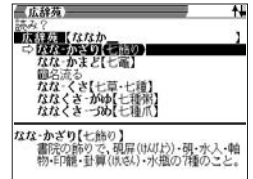
2 矢印方向にスライドしてはずします。

もくじ

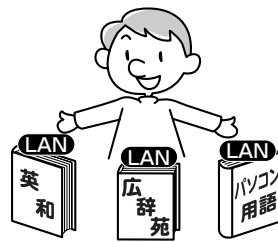
本機の特長

検索方法

◆すぐ出るサーチ

言葉を調べるために読みやスペルを入力するごとに、あてはまる候補を表示します。

※読みやスペルをすべて入力してから検索する「一括検索」方法に切り替えることができます。▶▶127、130ページ

◆複数辞書検索

● 辞書(モード)間の垣根を越えて、1つの言葉を、いくつかの辞典(モード)で調べることができます。

▶▶104ページ

◆複数辞書例文検索

● 辞書(モード)間の垣根を越えて、いくつかの辞典(モード)から、例文や成句を呼び出すことができます。

▶▶106ページ

各辞典／モード共通の便利な機能

◆ガイド機能

各辞典の凡例(編集方針、利用のしかたなど)や収録内容の説明などを見ることができます。▶▶33ページ

◆ヒストリーサーチ機能

少し前に調べた言葉を再度調べたいとき、検索の履歴(**ヒストリー**)から直接辞典を引くことができます。▶▶109ページ

◆ジャンプ機能

意味や解説の中で使われている言葉について調べることができます。

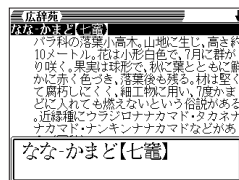
▶▶112ページ

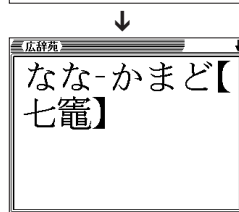
◆文字サイズ変更

画面に表示する文字の大きさを切り替えることができます。

▶▶115ページ

◆ズーム機能

画面の文字を拡大表示することができます。画数の多い漢字を確認するときなどに便利です。▶▶116ページ

● スーパーズーム機能

さらに大きく表示させることができます(広辞苑のみの機能です)。

◆単語帳

調べた言葉や例文の中から、「覚えておきたい重要なもの」を単語帳に登録できます。また、覚えた単語や例文にチェックマークを付けて管理することもできます。▶▶117ページ

表示方法

◆プレビュー表示

候補の一覧表示中に、反転している見出し語の意味の一部を、画面の下に表示します。

電卓機能

足し算や割り算などの四則演算、定数計算、メモリー計算ができます。

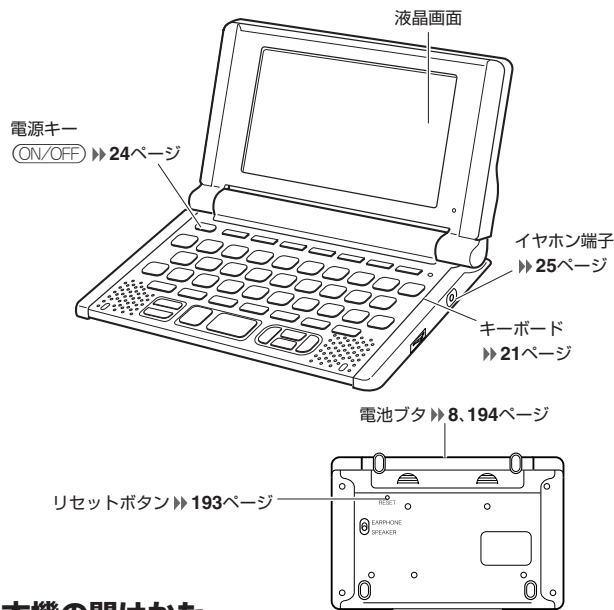
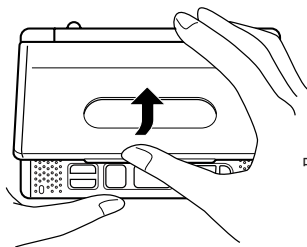
▶▶123ページ

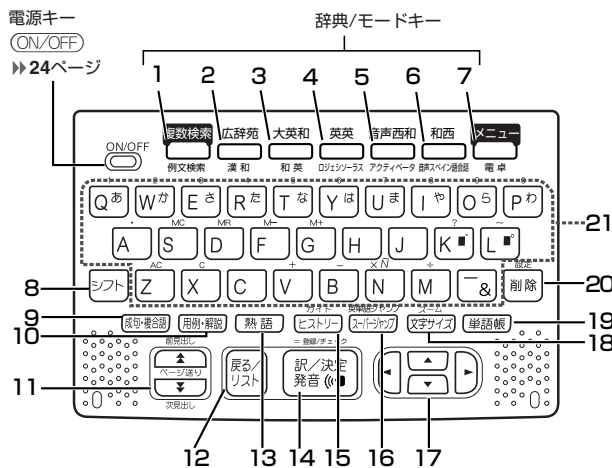
「本機の画面に表示される字体」について

- 「本機の画面に表示される字体」が、「新聞や書籍などで使われる印刷字体」と異なることがあります。
- 本機の画面に表示される漢字には、パソコンなどで標準的に使われているJIS規格に準拠したフォント字体を使用しています。
- 本機の表示ドット構成の関係上、簡略化した文字が表示されることがあります。

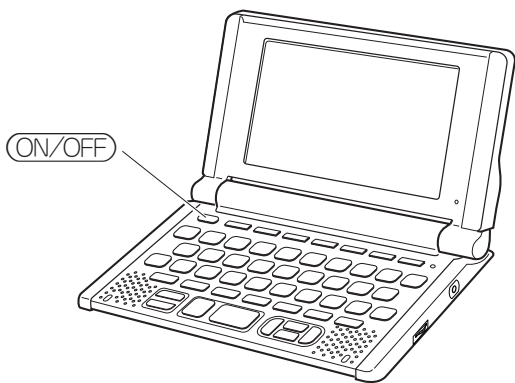
「データ中の商品名」について

- 本機に収録している辞典などのデータ中に掲載されている商品名は、各社の商標または登録商標です。

各部のなまえ

本機の開けかた

中央部分に指をかけて、開けます。

キーのなまえとはたらき

番号	表記	はたらき
1	複数検索	「複数辞書検索」を行うときに押します。▶▶104ページ
	例文検索	「複数辞書例文検索」を行うときに、シフトを押し、指を離してからこのキーを押します。▶▶106ページ
2	広辞苑	「広辞苑」を使うときに押します。▶▶44ページ
	漢和	「漢和辞典」を使うときに、シフトを押し、指を離してからこのキーを押します。▶▶61ページ
3	大英和	「ジーニアス英和大辞典」を使うときに押します。▶▶69ページ
	和英	「和英辞典」を使うときに、シフトを押し、指を離してからこのキーを押します。▶▶77ページ
4	英英	「英英辞典」を使うときに押します。▶▶55ページ
	ロジェシソーラス	「ロジェシソーラス」を使うときに、シフトを押し、指を離してからこのキーを押します。▶▶85ページ
5	音声西和	「西和辞典(音声対応)」を使うときに押します。▶▶93ページ
	アクティベータ	「アクティベータ」を使うときに、シフトを押し、指を離してからこのキーを押します。▶▶82ページ
6	和西	「和西辞典」を使うときに押します。▶▶101ページ
	音声スペイン語会話	「スペイン語会話(音声対応)」を使うときに、シフトを押し、指を離してからこのキーを押します。▶▶103ページ
7	メニュー	辞典やモードを選択するための「メニュー画面」を表示させるときに押します。▶▶28ページ
	電卓	「電卓」を使うときに、シフトを押し、指を離してからこのキーを押します。▶▶123ページ
8	シフト	「?」や「~」を入力したり、「設定」や「ガイド」のような機能を使いたいときに押します。▶▶27、30、33、56、72、97、127ページ
9	成句・複合語	「ジーニアス英和大辞典」、「西和辞典」で成句や複合語を調べるときに押します。▶▶70、95ページ
10	用例・解説	「ジーニアス英和大辞典」、「アクティベータ」、「西和辞典」で用例や解説を見るときに押します。▶▶71、83、96ページ
11	▲▼	画面の表示に続きがあるときに押すと、画面を前後にめくることができます(**ページ送り**)。▶▶31ページ
	前見出し ▲ 次見出し ▼	1つ前または後の言葉の意味を表示させたいとき、シフトを押し、指を離してから▲または▼を押します。▶▶30ページ
12	戻る/リスト	1つ前の操作に戻るときに押します。▶▶31ページ
		言葉の意味の画面で押すと、その言葉を含む言葉の一覧(リスト)が表示されます。▶▶32ページ
13	熟語	「漢和辞典」で、調べた漢字を使った熟語を調べるときに押します。▶▶68ページ
14	訳/決定/発音	文字を入力したり項目を選んだ後に押すと、操作を進めることができます。▶▶28ページ
		発音を聞くときに押します。▶▶93、103ページ
	登録/チェック 訳/決定/発音	単語帳に単語などを登録したり、登録されている単語などにチェックマークを付けるときに、シフトを押し、指を離してからこのキーを押します。▶▶117、119ページ
15	ヒストリー	少し前に調べた言葉を再度調べるときに押します。▶▶109ページ
	ガイド ヒストリー	ガイドを見るときに、シフトを押し、指を離してからこのキーを押します。▶▶33ページ
16	スーパージャンプ	表示されている意味や解説の画面で使われている言葉を調べるときに押します。▶▶112ページ
	英単語ジャンプ スーパージャンプ	表示されている意味や解説の画面で使われている英単語を調べるときに、シフトを押し、指を離してからこのキーを押します。▶▶112ページ
17	▲▼◀▶	カーソル(白黒反転表示や、文字の下につく横線)を前後左右に1つずつ動かして、項目を選ぶことができます。▶▶29ページ
		画面の表示に続きがあるときは、押し続けると続きの画面に移動することができます。▶▶31ページ
18	文字サイズ	画面に表示する文字のサイズを変更したいときに押します。▶▶115ページ
	ズーム 文字サイズ	言葉の意味や解説の画面で文字を拡大して見たいときに、シフトを押し、指を離してからこのキーを押します。▶▶116ページ
19	単語帳	「単語帳」を使うときに押します。▶▶117ページ
20	削除	文字を消すときに押します。▶▶41ページ
	設定 削除	設定を変更したいとき、シフトを押し、指を離してからこのキーを押します。▶▶127ページ
21	文字キー	文字や数字を入力するときに押します。▶▶34~40ページ

※電卓機能で使うキーについては、123ページをご覧ください。

電源を入れる・切る

■電源を入れる

●本機を開けると、自動的に電源が入ります。
●電源が切れているときに(ON/OFF)を押すと、電源が入ります。
前回電源を切ったときと同じ画面が表示されます(レジューム機能)。
●電源が切れているときに[複数検索]、[広辞苑]、[大英和]、[英英]、[音声西和]、[和西]、[メニュー]のいずれかを押すと、電源が入り、各モードの最初の画面が表示されます。
※前回電源を切ったときと同じ画面は表示されません。

■電源を切る

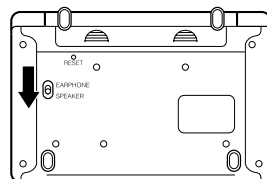
●本機を閉じると、自動的に電源が切れます。
●電源が入っているときに(ON/OFF)を押すと、電源が切れます。

●無駄な電力消費を防ぐため、電源が入った状態で数分間何も操作をしないと、自動的に電源は切れます(オートパワーオフ)。オートパワーオフまでの時間を設定することができます。▶▶127、128ページ

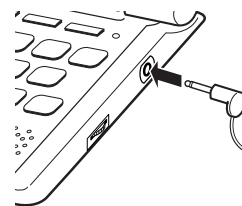
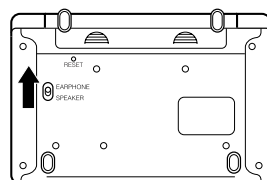
音声を聞く前に

内蔵スピーカーまたは付属の専用イヤホンで、西和辞典(音声対応)に収録されている中の見出し語約10,000語・動詞活用形約3,300語、スペイン語自遊自在の約2,000例文の「音声」を聞くことができます。▶▶93、103ページ

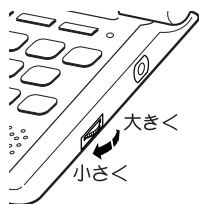
スピーカーを使う

1 本体裏面の音声出力切換えスイッチを「SPEAKER」側にします。

イヤホンを使う

1 イヤホンを接続します。

※イヤホンのプラグは2段階に差し込む形状となっていますので、いったん差し込んだ後、必ず中までグッと押し込むようにして、しっかりと接続してください。

2 本体裏面の音声出力切換えスイッチを「EARPHONE」側にします。

イヤホンについて
必ず付属の専用イヤホンをお使いください。付属品以外のイヤホンをお使いになると、音が出なかったり、音質が変化してしまうことがあります。

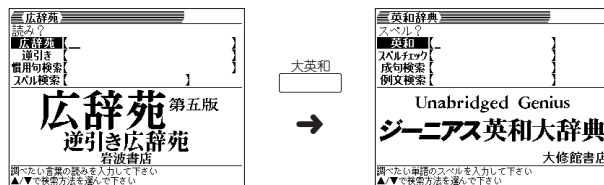
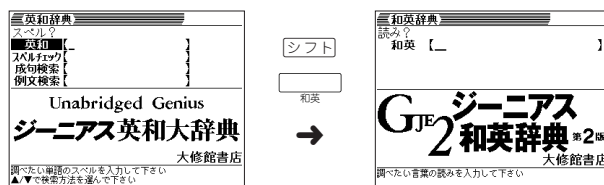
音量の調整

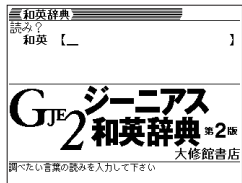
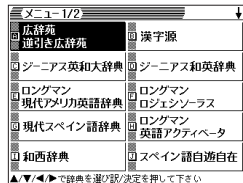
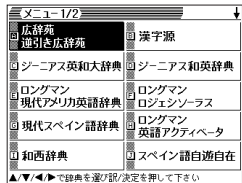
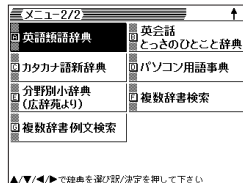
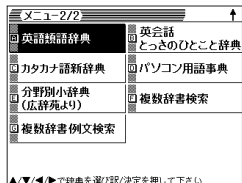
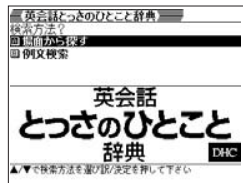
右図のようにダイヤルを動かして音量を調節してください。

基本の操作

辞典やモードを選ぶ

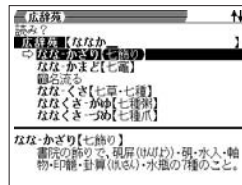
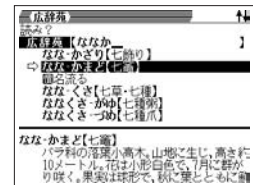
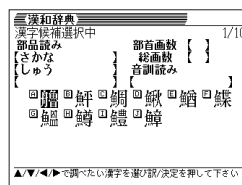
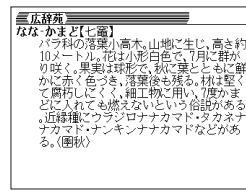
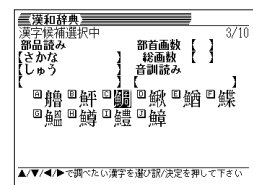
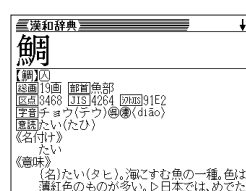
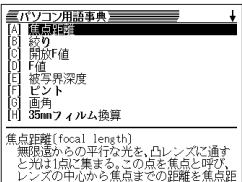
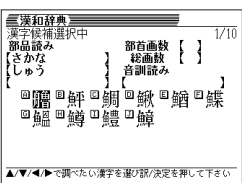
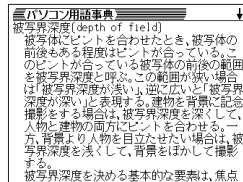
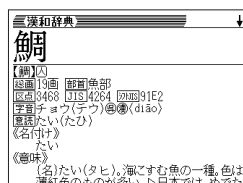
■辞典／モードキーを押す

「辞典／モードキー」に割り当てられている辞典／モードは、その「辞典／モードキー」を押して選ぶことができます。

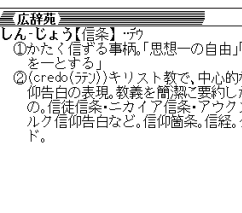
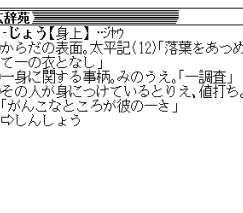
• 複数辞書検索、広辞苑、ジーニアス英和大辞典、英英辞典、西和辞典、和西辞典は、直接、各辞典／モードキーを押します。

• 複数辞書例文検索、漢和辞典、ジーニアス和英辞典、ロジェシソーラス、アクティベータ、スペイン語自遊自在、電卓は、[シフト]を押し、指を離してから各辞典／モードキーを押します。

■メニュー画面から選ぶ

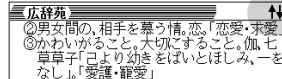
• 「電卓以外のすべての辞典／モード」を選ぶことができます。 メニュー を押してメニュー画面を表示させます。

• メニュー画面は、2種類あります。

• ▲ ▼ ◀ ▶ を押して、使いたい辞典／モードに■■■を移動させて、訳／決定 を押します。

※各辞典／モード名の左のアルファベットキー（「A」〜「J」）を押しても選ぶことができます。

単語や項目を選ぶ

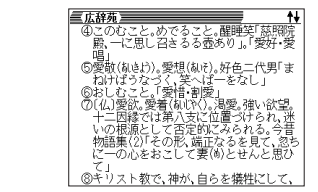
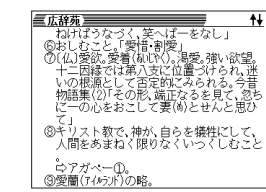
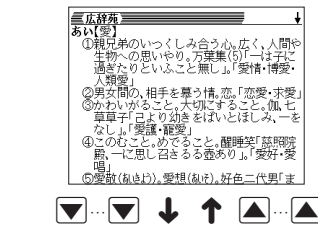
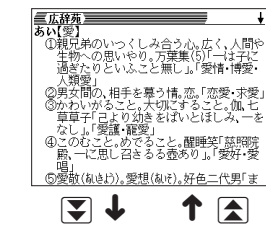
■反転（■■■）や●を移動させて 訳/決定/発音 を押す

■「選択肢に付いているアルファベット」のキーを押す

※本書では「反転（■■■）や●を移動させて 訳/決定/発音 を押す」方法で説明を行います。

前後の見出し語を調べる

言葉の意味の画面で シフト を押し、指を離してから ⏫ または ⏬ を押すと、前または後の見出し語の意味を表示することができます。

画面の続きを見る

画面の右上に⬆または⬇が表示されているときは、画面の上または下に続きがあります。

⬆……… 画面の上に続きがあります。
⬇……… 画面の下に続きがあります。

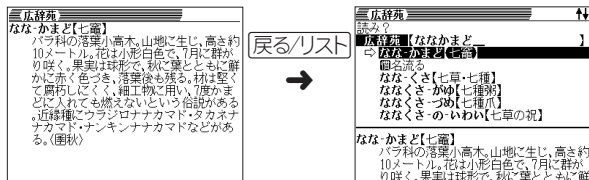
⏫ または ⏬ を押すと１画面ずつ切り替えることができます（**ページ送り**）。

▲ または ▼ を押すと、１行ずつ切り替えることができます。

前の操作に戻る

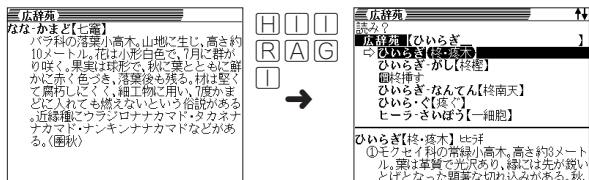
操作を間違えたとき、 戻る/リスト を押すと１つ前の操作に戻ります。

一覧を見る

言葉の意味の画面で戻る/リストを押すと、その言葉を含む一覧が表示されます。

戻る/リスト →

別の言葉を調べる

言葉の意味を確認した後に、同じ辞典／モードで別の言葉を調べたいときは、文字キーを押してその言葉を入力します。

H I I R A G I →

検索文字入力画面（辞典の最初の画面）に戻って、文字が入力されます。

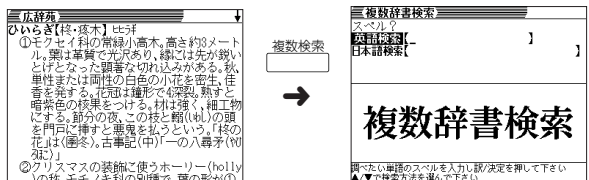
別の辞典／モードに切り替える

別の辞典／モードに切り替えたいときは、使いたい辞典／モードキーを押す、またはメニューから選びます。

→

そのモードの最初の画面が表示されます。

辞典の凡例を見る（ガイド機能）

現在使用している辞典／モードの凡例（編集方針、利用のしかたなど）や収録内容の説明などを見ることができます。

1 シフトを押し、指を離してから ヒストリー（ガイド）を押します。

2 ▲または▼を押して見たい項目の横に●を移動させ、訳/決定/発音を押します。

- ガイドが表示されます。
- ▲▼⏶⏷のどれかを押し、スクロールしながらガイドを見ることができます。
- ガイド機能を終了するときは、削除を押します。

●次の機能を使用中にガイドを見ることはできません。
- ヒストリー削除
- 設定
- 電卓
- 単語帳選択画面
- 単語帳リスト表示中
- 複数辞書検索リスト表示中
- 複数辞書例文検索リスト表示中
- 複数辞書検索スペル入力画面
- 複数辞書例文検索スペル入力画面

文字の入力方法

ひらがな、カタカナを入れる

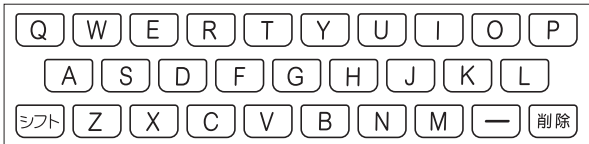
「広辞苑」「ジーニアス和英辞典」「漢和辞典」などで日本語を入力するときは、キーボードは自動的にかな入力に切り替えられます。

「ローマ字かな入力」と「かなめくり入力」

ひらがなやカタカナを入力するには、「**ローマ字かな入力**」と「**かなめくり入力**」の2つの方法があります。
工場出荷時には「ローマ字かな入力」に設定されています。「かなめくり入力」で入力したいときは、「キーボード設定」を切り替えてください。▶▶**127**、**129**ページ

■ローマ字かな入力

ローマ字読みで入力する方法です。

ローマ字かな入力のキーボード

（例）「ものわかり」・・・・・・ M O N O W A K A R I
「プロダクション」・・ P U R O D A K U S H O N N

●ローマ字かな入力のつづりかたを確認するときは▶▶**198**ページ

●拗音、促音、撥音、濁音、半濁音などの入力について知りたいときは
▶▶**36**ページ

■かなめくり入力

かなキーとそれを押す回数で文字を選び入力する方法です。

かなめくり入力のキーボード

かなキーを押すごとに、入力できるひらがなやカタカナが切り替わります。

回数＼キー	あ	か	さ	た	な	は	ま	や	ら	わ
1	あ	か	さ	た	な	は	ま	や	ら	わ
2	い	き	し	ち	に	ひ	み	ゆ	り	ゐ
3	う	く	す	つ	ぬ	ふ	む	よ	る	ゑ
4	え	け	せ	て	ね	へ	め	ゃ	れ	を
5	お	こ	そ	と	の	ほ	も	ゅ	ろ	ん
6	ぁ			っ				ょ		ゎ
7	ぃ									
8	ぅ									
9	ぇ									
10	ぉ									

（例）「ものわかり」・・・・・・ ま ま ま ま ま な な な な な わ か ら ら
「プロダクション」・・ は は は ゜ ら ら ら ら ら た ゛ か か か さ さ や や や や や や わ わ わ わ わ

●「かなめくり入力」で、同じ行の文字を続けて入力するときは、▶を押して字を入力する位置を移動した後、かなキーを押します。
（例）「あい」・・ あ ▶ あ あ

●ひらがな、カタカナを入力するのは、各辞典／モードでの「読み」入力の場合です。

(例)「みかん」と入力する

■ローマ字かな入力のときは

M I K A N N　　みかん_

■かなめくり入力のときは

ま ま か わ わ わ わ わ　　みかん

いろいろな文字を入れる

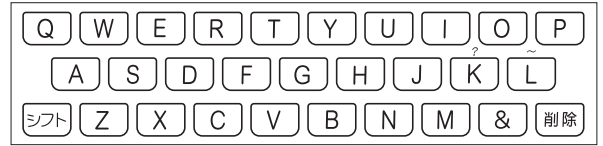
「゛」や「゜」のついた文字(濁音、半濁音)や「ょ」(拗音)「っ」(促音)など小さな文字は、次の表のように入力します。

	例	ローマ字かな入力	かなめくり入力
濁音	きず	K I Z U	か か さ さ さ ゛
半濁音	ぱい	P A I	は ゜ あ あ
拗音	きょう	K Y O U	か か や や や や や や あ あ あ
促音	らっこ	R A K K O	ら た た た た た た か か か か か
撥音	いんこ	I N N K O	あ あ わ わ わ わ わ か か か か か
長音	えーる	E ー R U	あ あ あ あ ー ら ら ら

※次の位置に「ー」が入力されていると、検索はできません。
「入力に間違いがあります」と表示した後、前の表示に戻ります。
・単語の先頭(「すぐ出るサーチ OFF」のとき)

英語のアルファベットを入れる

「ジーニアス英和大辞典」などでアルファベットを入力するときは、キーボードは自動的にアルファベット入力に切り替えられます。

アルファベット入力のキーボード

アルファベットの書かれた文字キーを押すと、その文字が入力されます。

(例)「Internet」と入力する

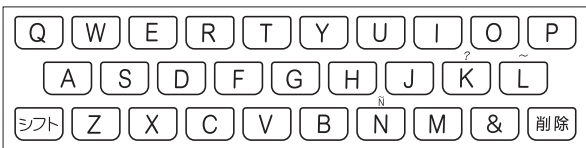
I N T E R N E T　　internet_

※「?」、「~」は、シフトを押し、次にシフトから指を離して入力したい記号の下のキーを押します。

●英単語のスペルに関わらず、アルファベットはすべて小文字で入力されます。
●アルファベットを入力するのは、下記の場合です。
- 以下の辞典/モードでの「スペル」入力
  広辞苑(スペル検索)　ジーニアス英和大辞典　アクティベータ
  ロジェシソーラス　英英辞典　英会話とっさのひとこと辞典
  パソコン用語事典(英語から探す)　カタカナ語新辞典(略語検索)
  英語類語辞典　複数辞書検索(英語検索)　複数辞書例文検索
- 各辞典/モードでの項目選択

スペイン語のアルファベットを入れる

「西和辞典」でアルファベットを入力するときは、キーボードは自動的にアルファベット入力に切り替えられます。

アルファベット入力のキーボード

アルファベットの書かれた文字キーを押すと、その文字が入力されます。

■検索語の入力

- éなど綴り字記号がついた文字は綴り字記号を除いた形で入力してください。
  例:「éxito」は「exito」と入力。
- ハイフンは除いた形で入力してください。
  例:「foto-fija」は「fotofija」と入力。

※「Ñ」、「?」、「~」は、シフトを押し、次にシフトから指を離して入力したい記号の下のキーを押します。

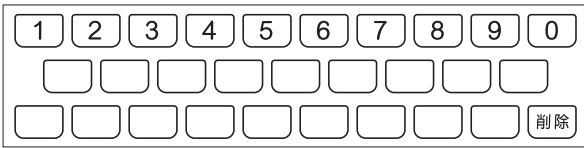
(例)「enseñar」と入力する

E N S E シフト N A R　　enseñar_

●単語のスペルに関わらず、アルファベットはすべて小文字で入力されます。
●スペイン語のアルファベットを入力するのは、「西和辞典」、「複数辞書検索」、「複数辞書例文検索」を使う場合です。

数字を入れる

「漢和辞典の画数などに数字を入力するとき」や「電卓を使うとき」などは、キーボードは自動的に数字入力に切り替えられます。

数字入力のキーボード

数字の書かれた文字キーを押すと、その数字が入力されます。

(例)「15」と入力する

　　15

●数字を入力するのは、下記の場合です。
- 漢和辞典での「部首画数」または「総画数」の入力
- 電卓

間違って入れた文字を直す

間違って入力した文字の消しかたと直しかたを説明します。

文字を消す

1 ◀または▶を押して、消したい文字の下にカーソルを移動させます。

なあなかまど
カーソル

2 削除を押します。

ななかまど

カーソルの位置の文字が消えます。
※ カーソルが最後の文字の右側にあるときに削除を押すと、最後の文字が消えます。

※入力したすべての文字を消すときは、戻る/リストを押します。

文字を直す

文字の入力設定が「挿入」か「上書き」かによって、文字の直しかたは変わります。工場出荷時には「挿入」に設定されています。「上書き」で入力したいときは、「入力設定」を切り替えてください。▶▶127、128ページ

■挿入

すでに入力してある文字を消さずに、文字を入力する方法です。

1 ◀または▶を押して、間違った文字の下にカーソルを移動させます。

なあかまど
カーソル

2 削除を押し、間違った文字を消します。

なかまど

3 正しい文字を入力します。

ななかまど

正しい文字が追加されます。

■上書き

すでに入力してある文字を上から書き換えながら、文字を入力する方法です。

1 ◀または▶を押して、間違った文字の下にカーソルを移動させます。

なあかまど
カーソル

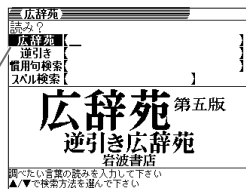
2 正しい文字を入力します。

ななかまど

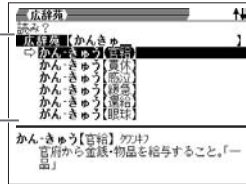
間違った文字が正しい文字に置き換わります。

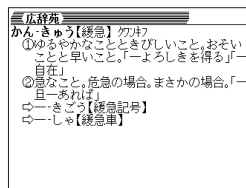
日本語の意味を調べる

1 広辞苑 を押します。

「広辞苑」が反転していることを確認します。

2 調べたい言葉をひらがなで入力します。

ひらがなの入れかた ▶▶ 34ページ

ここでは「緩急(かんきゅう)」を調べます。
読みを入力していくと、あてはまる候補が表示されます。
ここでは「かんきゅ」と入力したところで「緩急」が表示されます。

3 ▲▼⏶⏷のどれかを押して調べたい言葉を反転させ、訳/決定/発音を押します。

意味が表示されます。

調べたい言葉が見つからないときは

次のポイントを確認してください。

■長音符(ー)を含んだカタカナ語の収録順にご注意ください

「ー(音をのばす部分)」を含んだカタカナ語は、「ー」の読みをかなに直した位置に収録されています。
例えば「ナイーブ」は、「ナイブ」の位置ではなく、「ナイイブ」の位置にあります。

…内意(ないい)→ナイーブ→内印(ないいん)→…

■「ぢ」「じ」・「づ」「ず」を取り違えていませんか？

広辞苑の見出しは『現代仮名遣い』によっています。「町中」は「まちぢゅう」でなく「まちじゅう」、「稲妻」は「いなづま」でなく「いなずま」となります。

■バ行にないときに「ヴ」をご覧になりましたか？

外国の固有名詞では、[V]の発音の多くは「ヴ」のかなで表記してあります。

●読みはひらがなで14文字まで入力できます。

最後につく文字から言葉を調べる(逆引き広辞苑)

「～人」「～雪」など、言葉の最後につく文字から、「異邦人」「細雪」などの言葉を検索することができます。

1 広辞苑 を押します。

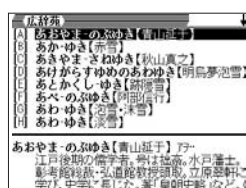
2 ▼を押して「逆引き」を選びます。

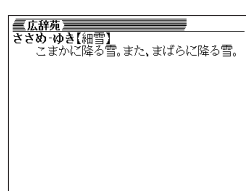
3 調べたい文字をひらがなで入力します。

ひらがなの入れかた ▶▶ 34ページ

ここでは「～雪」という言葉を調べるため、「ゆき」と入れます。

4 訳/決定/発音 を押します。

あてはまる言葉の一覧が表示されます。

5 ▲▼⏶⏷のどれかを押して調べたい言葉を反転させ、訳/決定/発音を押します。

意味が表示されます。

言葉を手がかりに慣用句を調べる(慣用句検索)

■大切！慣用句検索のポイント

●慣用句の全文を入力して慣用句を検索することはできません。必ず単語を入力してください。
(例)「猿も木から落ちる」を検索する
→ ×「さるもきからおちる」と入力する
○「さる」「き」「おちる」のどれかを入力する
全文を入力して調べるときは、「日本語の意味を調べる」(▶▶**44ページ**)の方法で行ってください。

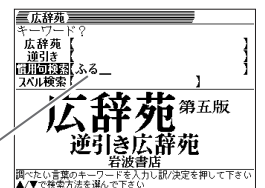
●動詞・形容詞を入力して調べるときは、必ず終止形にしてください。
(例)「立つ鳥跡を濁さず」を検索する → ×「にごさず」 ○「にごす」

「にごす」と入力すると、次の慣用句が一覧表示されます。
跡を濁す　御茶を濁す　口を濁す　言葉を濁す　立つ鳥跡を濁さず

1 広辞苑 を押します。

2 ▼を押して「慣用句検索」を選び、手がかりにする言葉をひらがなで入力します。

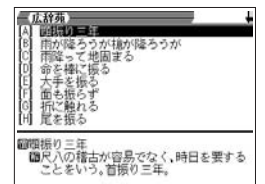
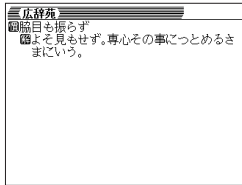
ひらがなの入れかた ▶▶ 34ページ

ここでは「脇目も振らず」を調べるため、「ふる」と入れます。

3 訳/決定/発音 を押します。

あてはまる慣用句の一覧が表示されます。

4 ▲▼⏶⏷のどれかを押して調べたい慣用句を反転させ、訳/決定/発音を押します。

意味が表示されます。

広辞苑
慣 脇目も振らず
解 よそ見もせず。専心その事につとめるさまにいう。

「アルファベットのスペル」で調べる

言葉(見出し語)に付記されたアルファベットのスペルで、言葉を検索することができます。
(例)　サイクロン【cyclone】
　　　ダイヤモンド・ダスト【diamond dust】

1 広辞苑を押します。

2 ▼を押して「スペル検索」を選びます。

3 調べたい言葉をアルファベットで入力します。

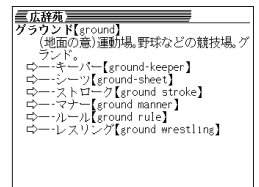
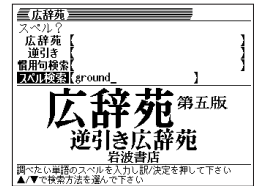
英語のアルファベットの入れかた
▶▶37ページ

4 訳/決定/発音を押します。

あてはまる言葉の一覧が表示されます。

5 ▲▼⏶⏷のどれかを押して調べたい言葉を反転させ、訳/決定/発音を押します。

意味が表示されます。

広辞苑
グラウンド【ground】
（地面の意）運動場。野球などの競技場。グランド。
⇨—·キーパー【ground-keeper】
⇨—·シーツ【ground-sheet】
⇨—·ストローク【ground stroke】
⇨—·マナー【ground manner】
⇨—·ルール【ground rule】
⇨—·レスリング【ground wrestling】

●スペル入力のポイント
・「－(ハイフン)」「　(空白)」は省略します。
　(例：「diamond dust」→「diamonddust」)
●スペルはアルファベットで20文字まで入力できます。

分野をしぼって言葉を調べる(広辞苑)

「広辞苑」の中で分野をしぼって、言葉などを調べることができます。
分野別小辞典(広辞苑)は、以下のように分かれています。

《 人名小辞典 》
分類
●日本　●中国・朝鮮　●ヨーロッパ・北アメリカ
●インド・アフリカなど

《 地名小辞典 》
大分類
●日本(全国)　●北海道　●東北地方
●関東地方　●中部地方　●近畿地方
●中国地方　●四国地方　●九州地方
●アジア　●ヨーロッパ　●北アメリカ
●その他の地域
小分類
●自然・公園・観光地など　●国名・都市名など　●歴史的地名
●その他

《 作品名小辞典 》
大分類
●日本　●外国
小分類
●文学　●芸能　●能・狂言
●歌舞伎・浄瑠璃　●音楽・舞踊　●映画・演劇・美術
●宗教書　●歴史・思想・学術・記録

《 季語小辞典 》
大分類
●新年　●春　●夏
●秋　●冬
小分類
●時候・天文・気象・地形　●行事・祭事・習俗・俗信　●衣食住
●人事(遊び・病気など)　●農耕・狩猟・漁労など　●動物
●植物

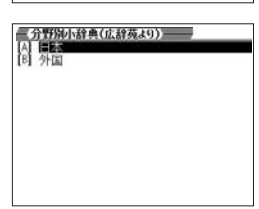
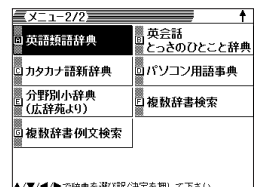
《 慣用句小辞典 》
キーワードを入力して、慣用句を調べます。

(例)「作品名小辞典」で調べる

1 メニューを押して、「メニュー2／2」を表示させます。

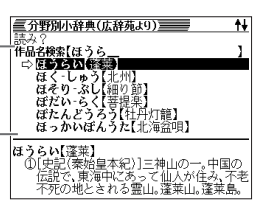
2 ▲▼◀▶のどれかを押して「分野別小辞典(広辞苑より)」を反転させ、訳/決定/発音を押します。

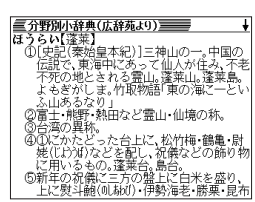
3 ▶を押して「作品名小辞典」を反転させ、訳/決定/発音を押します。

4 ▲または▼を押して調べたい分類を反転させ、訳/決定/発音を押します。

5 ▲または▼を押して調べたい分類を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

6 調べたい言葉をひらがなで入力します。

ひらがなの入れかた ▶▶34ページ

ここでは「蓬莱(ほうらい)」を調べるため、「ほうらい」と入れていきます。読みを入力していくと、あてはまる候補(見出し語)が表示されます。ここでは「ほうら」と入力したところで「蓬莱」が表示されます。

7 ▲▼⏫⏬のどれかを押して調べたい言葉を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

意味が表示されます。

●読みはひらがなで14文字まで入力できます。

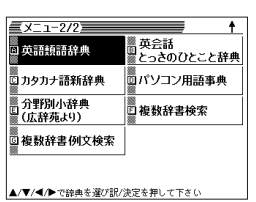
(例)「慣用句小辞典」で調べる

■大切!慣用句小辞典を使うときのポイント

●慣用句の全文を入力して慣用句を検索することはできません。
必ず単語を入力してください。
(例)「猿も木から落ちる」を検索する
→ ×「さるもきからおちる」と入力する
○「さる」「き」「おちる」のどれかを入力する
全文を入力して調べるときは、広辞苑の「日本語の意味を調べる」(▶▶44ページ)の方法で行ってください。

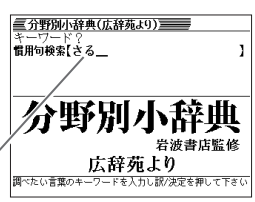
●動詞・形容詞を入力して調べるときは、必ず終止形にしてください。
(例)「立つ鳥跡を濁さず」を検索する → ×「にごさず」 ○「にごす」

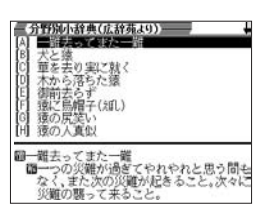
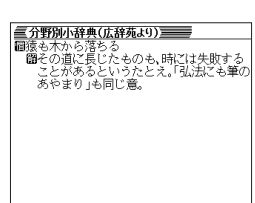
「にごす」と入力すると、次の慣用句が一覧表示されます。
跡を濁す　御茶を濁す　口を濁す　言葉を濁す　立つ鳥跡を濁さず

1 メニュー を押して、「メニュー2/2」を表示させます。

2 ▲▼◀▶のどれかを押して「分野別小辞典(広辞苑より)」を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

3 ▶を押して「慣用句小辞典」を反転させて 訳/決定/発音 を押し、キーワードをひらがなで入力します。

ひらがなの入れかた ▶▶34ページ

ここでは「猿も木から落ちる」を調べるため、「さる」と入れます。

4 訳/決定/発音 を押します。

あてはまる慣用句の一覧が表示されます。

5 ▲▼⏫⏬のどれかを押して調べたい慣用句を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

意味が表示されます。

●キーワードはひらがなで14文字まで入力できます。

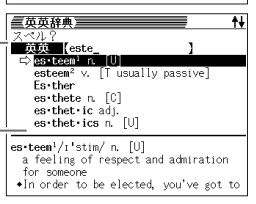
英単語の意味を英語で調べる

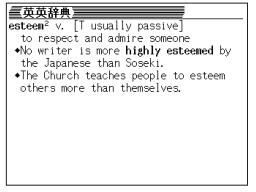
1 英英 を押します。

「英英」が反転していることを確認します。

2 調べたい言葉をアルファベットで入力します。

英語のアルファベットの入れかた ▶▶37ページ

ここでは「esteem(v.)」を調べます。
スペルを入力していくと、あてはまる候補が表示されます。
ここでは「este」と入力したところで、「esteem」が表示されます。

3 ▲▼⏫⏬のどれかを押して調べたい言葉を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

意味が表示されます。

●スペル入力のポイント

・「-(ハイフン)」「 (空白)」は省略します。

(例:「heaven-sent」→「heavensent」)

・「&」は「and」と入力します。

●スペルはアルファベットで20文字まで入力できます。

完全なスペル(つづり)がわからないときは

■スペルを虫食いで覚えているときは

英単語の総文字数がわかっているときは、スペルの穴あき部分を「？」で埋めます(ワイルドカードサーチ)。

覚えていない部分(文字数がわかっている)

sub■rdi■■te → sub？rdi？？te

■数文字分わからない文字があるときは

数文字分のかたまりで覚えていない文字があるときは、その部分に「～」を入れます(ブランクワードサーチ)。

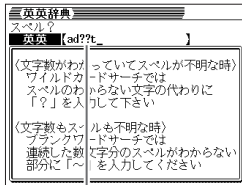
覚えていない部分(文字数がわからない)

sub■…■te → sub～te

1 英英 を押します。

2 スペルのわからない部分に「?」または「～」を入れて、英単語をアルファベットで入力します。

英語のアルファベットの入れかた ▶▶37ページ

ここでは「？」を入れます。

英英辞典
スペル？
英英 [ad??t_]
〈文字数がわかっていてスペルが不明な時〉
ワイルドカードサーチでは
スペルのわからない文字の代わりに
「？」を入力して下さい
〈文字数もスペルも不明な時〉
ブランクワードサーチでは
連続した数文字分のスペルがわからない
部分に「～」を入力してください

●「？」の入れかた

シフト を押し、次に シフト から指を離して K を押します。

●「～」の入れかた

シフト を押し、次に シフト から指を離して L を押します。

3 訳/決定/発音 を押します。

目的の英単語に近い候補の一覧が表示されます。

英英辞典
[A] a·dapt v.
[B] a·dept¹ adj.
[C] ad·ept² n. [C]
[D] ad·mit v. admitted, admitting
[E] a·dopt v.
[F] a·dult¹ n. [C]
[G] adult² adj. [only before noun]
a·dapt /əˈdæpt/ v.
1 [T] to change something so that it can be used in a different way or for a different purpose [adapt sth to do sth

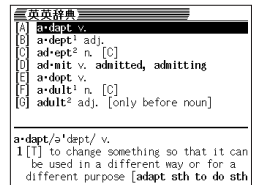
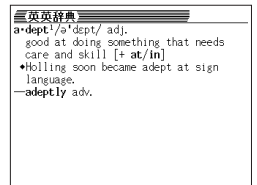
4 ▲▼⏶⏷のどれかを押して調べたい英単語を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

意味が表示されます。

英英辞典
a·dept¹/əˈdept/ adj.
good at doing something that needs care and skill [+ at/in]
◆Holling soon became adept at sign language.
—adeptly adv.

●「?」は19個まで入力できます。ただし、先頭に入力することはできません。
●「～」は1カ所だけ入力できます。
●「?」と「～」を同時に入力することはできません。
●スペルの先頭から数文字しか覚えていないときは、その数文字だけを入力して候補を表示させることができます。
●候補が1000個を超えた場合は、先頭から1000個までを表示します。スペルを追加して、もう一度検索してください。

英単語のスペル(つづり)をチェックする(スペルチェック)

1 英英 を押します。

2 ▲または▼を押して「スペルチェック」を反転させ、スペルをチェックしたい言葉をアルファベットで入力します。

英語のアルファベットの入れかた ▶▶37ページ

ここでは「night(knight)」をチェックします。

英英辞典
スペル？
英英
スペルチェック [night_]
成句検索
例文検索
LONGMAN Advanced AMERICAN DICTIONARY ロングマン現代アメリカ英語辞典
調べたい単語のスペルを入力し訳/決定を押して下さい
▲/▼で検索方法を選んで下さい

3 訳/決定/発音 を押します。

該当するスペルの一覧が表示されます。

入力したスペルに近い言葉がないときは、「該当する候補がありません」と表示された後、1つ前の表示に戻ります。

英英辞典
[A] night n.
[B] nigh adv.
[C] knight¹ n. [C]
[D] knight² v. [T usually passive]
night/naɪt/ n.
1 ▶when it is dark◀ [C,U] the dark part of each 24-hour period, when the sun cannot be seen

4 ▲ ▼ ⏶ ⏷ のどれかを押してチェックしたい言葉を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

意味が表示されます。

英英辞典
knight¹/naɪt/ n. [C]
1 a European man with a high rank in past times, who was trained to fight while riding a horse --see also WHITE KNIGHT
2 the CHESS piece with a horse's head on it
3 a man who has received a knighthood and has the title " SIR(2) " before his name
4 a knight in shining armor a brave man who saves someone from a dangerous situation

●スペルはアルファベットで20文字まで入力できます。

●スペル入力のポイント ▶▶55ページ

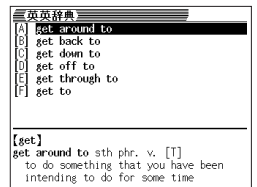
英単語の成句(熟語)を調べる(成句検索)

1 英英 を押します。

2 ▲または▼を押して「成句検索」を反転させ、成句を調べたい英単語をアルファベットで入力します。

英語のアルファベットの入れかた ▶▶37ページ

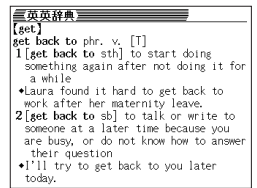
複数の英単語で調べるときは、英単語を「&」でつなぎます。
ここでは「get」と「to」を使った成句を調べるため、「get&to」と入れます。

3 訳/決定/発音 を押します。

あてはまる成句の一覧が表示されます。

英英辞典
[A] get around to
[B] get back to
[C] get down to
[D] get off to
[E] get through to
[F] get to
[get]
get around to sth phr. v. [T]
to do something that you have been intending to do for some time

4 ▲▼⏶⏷のどれかを押して調べたい成句を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

意味が表示されます。

英英辞典
[get]
get back to phr. v. [T]
1 [get back to sth] to start doing something again after not doing it for a while
◆Laura found it hard to get back to work after her maternity leave.
2 [get back to sb] to talk or write to someone at a later time because you are busy, or do not know how to answer their question
◆I'll try to get back to you later today.

●英単語はアルファベット(「&」を含む)で20文字まで入力できます(「?」と「～」は入力できません)。
●スペル入力のポイント ▶▶55ページ
ただし、複数の英単語で成句検索を行うときに単語をつなぐ場合は、「&」を入力してください。
●候補が1000個を超えた場合は、先頭から1000個までを表示します。単語を追加して、もう一度検索してください。

英単語を使った例文を調べる(例文検索)

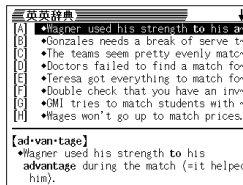
1 英英 を押します。

2 ▲または▼を押して「例文検索」を反転させ、例文を調べたい英単語をアルファベットで入力します。

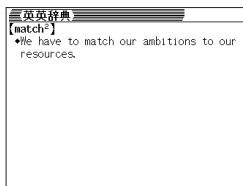
英語のアルファベットの入れかた

▶▶37ページ

複数の英単語で調べるときは、英単語を「&」でつなぎます。
ここでは「match」と「to」を使った例文を調べるため、「match&to」と入れます。

3 訳/決定/発音 を押します。

あてはまる例文の一覧が表示されます。

4 ▲▼⏶⏷のどれかを押して調べたい例文を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

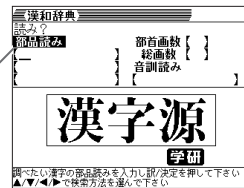
意味が表示されます。

- 英単語はアルファベット(「&」を含む)で20文字まで入力できます(「?」と「~」は入力できません)。
- スペル入力のポイント ▶▶55ページ
  ただし、複数の英単語で例文検索を行うときに単語をつなぐ場合は、「&」を入力してください。
- 候補が1000個を超えた場合は、先頭から1000個までを表示します。単語を追加して、もう一度検索してください。

部品の読みで漢字を調べる

漢字を構成する部品の読みを入力して、漢字を調べることができます。

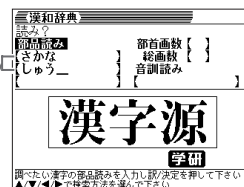
(例)　案 → 安(やすい)、木(き)　または　案 → 宀(うかんむり)、女(おんな)、木(き)

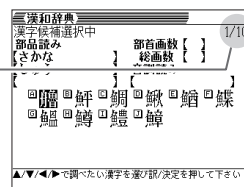
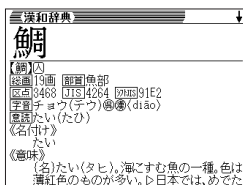
1 シフト を押し、指を離してから 漢和 を押します。

「部品読み」が反転していることを確認します。

2 調べたい漢字を構成している部品の読みをひらがなで入力します。

ひらがなの入れかた ▶▶34ページ

「部品読み」は3つまで入力できます。

ここでは「鯛」を調べます。
「魚」の読みとして「さかな」と入力して▼を押し、「周」の読みとして「しゅう」と入れます。

3 訳/決定/発音 を押します。

「現在反転している漢字が、候補全体の何番目に位置しているか」を表しています。この例では、候補が10個ある中の1番目の漢字が反転していることを表しています。

4 ▲▼◀▶⏶⏷のどれかを押して、調べたい漢字を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

解説が表示されます。

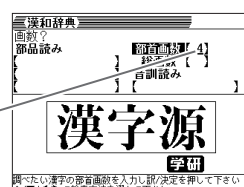
- 読みはひらがなで8文字まで入力できます。

部首(魚へん、草かんむりなど)から漢字を調べる

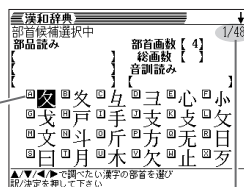
1 シフト を押し、指を離してから 漢和 を押し、次に▲▼◀▶のどれかを押して「部首画数」を反転させます。

2 調べたい漢字の部首の画数を入力します。

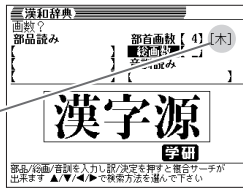
画数(数字)の入れかた ▶▶40ページ

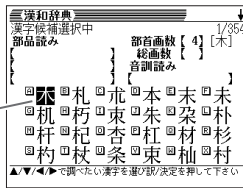
ここでは「柑」を調べます。
「柑」の部首は「木」なので、「4」を入れます。

画数を入力し直すときは、削除 を押して再度入力します。

3 訳/決定/発音 を押します。

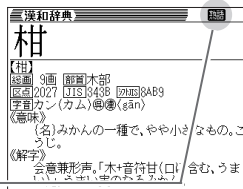
4画の部首の一覧が表示されます。

「現在反転している漢字が、候補全体の何番目に位置しているか」を表しています。この例では、候補が48個ある中の1番目の漢字が反転していることを表しています。

4 ▲▼◀▶⇞⇟のどれかを押して調べたい部首を反転させ、訳/決定/発音を押します。

選んだ部首が表示されます。

5 訳/決定/発音を押します。

「木」を部首とする漢字の一覧が表示されます。

6 ▲▼◀▶⇞⇟のどれかを押して調べたい漢字を反転させ、訳/決定/発音を押します。

解説が表示されます。

熟語があるとき表示されます。
⏩詳しくは**68**ページ

●漢字の部首は、その漢字の成り立ちなどからどの部首に分類するか学説が分かれるものがあります。また、引くことを考慮して形から分類することもあり、辞典によって異なることがあります。

●部首画数は1～17画まで入力できます。

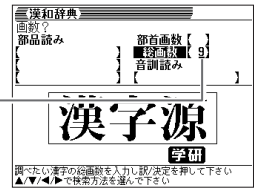
総画数から漢字を調べる

1 シフトを押し、指を離してから（漢和）を押し、次に▲▼◀▶のどれかを押して「総画数」を反転させます。

2 調べたい漢字の総画数を入力します。

画数(数字)の入れかた⏩**40**ページ

ここでは「柑」を調べるため、総画数の「9」を入れます。

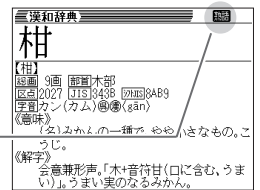
総画数を入力し直すときは削除を押して、再度入力します。

3 訳/決定/発音を押します。

9画の漢字の一覧が表示されます。

「現在反転している漢字が、候補全体の何番目に位置しているか」を表しています。この例では、候補が469個ある中の1番目の漢字が反転していることを表しています。

4 ▲▼◀▶⇞⇟のどれかを押して調べたい漢字を反転させ、訳/決定/発音を押します。

解説が表示されます。

熟語があるとき表示されます。
⏩詳しくは**68**ページ

●漢字の画数は、活字の違いや書き方により、数え方が異なる場合があります。

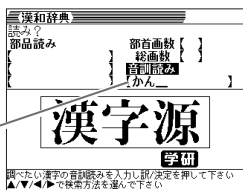
●総画数は1～30画まで入力できます。

音読みや訓読みから漢字を調べる

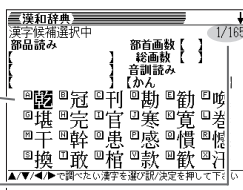
1 シフトを押し、指を離してから（漢和）を押し、次に▲▼◀▶のどれかを押して「音訓読み」を反転させます。

2 調べたい漢字の読みをひらがなで入力します。

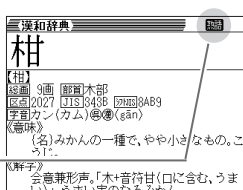
ひらがなの入れかた⏩**34**ページ

ここでは「柑」を調べるため、「かん」と入れます。

3 訳/決定/発音を押します。

「かん」という読みの漢字の一覧が表示されます。

「現在反転している漢字が、候補全体の何番目に位置しているか」を表しています。この例では、候補が165個ある中の1番目の漢字が反転していることを表しています。

4 ▲▼◀▶⇞⇟のどれかを押して、調べたい漢字を反転させ、訳/決定/発音を押します。

解説が表示されます。

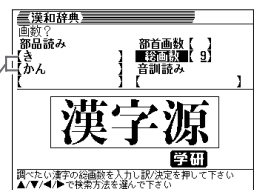
熟語があるとき表示されます。
⏩詳しくは**68**ページ

●読みはひらがなで8文字まで入力できます。

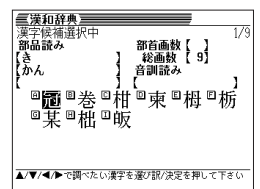
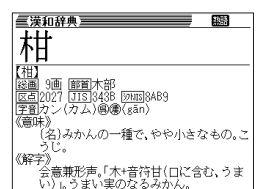
絞り込む条件を組み合わせて漢字を調べる(複合サーチ)

「部品読み」「部首画数」「総画数」「音訓読み」を組み合わせて、候補の漢字を絞り込むことができます。

1 シフトを押し、指を離してから（漢和）を押します。

2 条件を入力します。

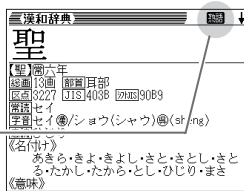
ここでは「柑」を調べます。部品読みに「き」と「かん」を入れ、総画数に「9」を入れます。

3 訳/決定/発音を押します。

あてはまる漢字の一覧が表示されます。

4 ▲▼◀▶⇞⇟のどれかを押して調べたい漢字を反転させ、訳/決定/発音を押します。

解説が表示されます。

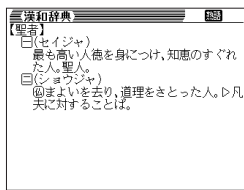
調べた漢字を使った熟語を調べる（熟語）

1 漢字の解説を表示させます。

漢字を調べる ▶▶61〜67ページ

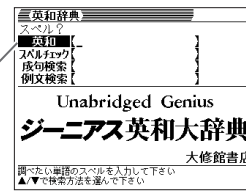
このアイコンが表示されているとき、熟語を調べることができます。

2 熟語 を押します。

調べた漢字を使った熟語の一覧が表示されます。

3 ▲▼⏶⏷のどれかを押して調べたい熟語を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

意味が表示されます。

英単語の和訳を調べる

1 大英和 を押します。

「英和」が反転していることを確認します。

2 調べたい言葉をアルファベットで入力します。

英語のアルファベットの入れかた ▶▶37ページ

ここでは「fine（立派な）」を調べます。
スペルを入力すると、あてはまる候補が表示されます。

3 ▲▼⏶⏷のどれかを押して調べたい言葉を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

和訳が表示されます。

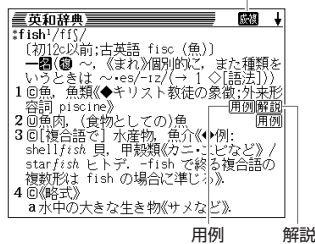
検索した言葉に成句や用例などがあるときは、画面のようなアイコンが表示されます。
▶▶詳しくは70ページ

●スペル入力のポイント
- 「－（ハイフン）」「 （空白）」は省略します。
（例：「heaven-sent」→「heavensent」）
- 複合語（2語以上からなる見出し語）は、スペルを続けて入力します。
（例：「absolute altitude」→「absolutealtitude」）
- 「&」は「and」と入力します。

●スペルはアルファベットで20文字まで入力できます。

英単語をさらに詳しく調べる（成句・複合語・用例・解説）

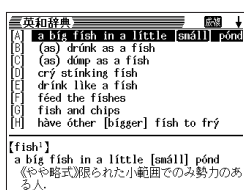
和訳画面に 成・複 などが表示されているとき、その英単語を使った**成句**（熟語）、**複合語**（2語以上からなる見出し語）、調べた英単語の**用例**、語法などの**解説**を調べることができます。

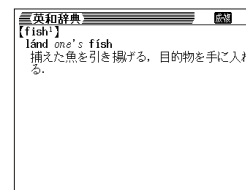
成句または複合語

用例　解説

成句、複合語を調べる

画面に 成・複 が表示されたときは、調べた英単語を使った成句（熟語）や複合語（2語以上からなる見出し語）を調べることができます。

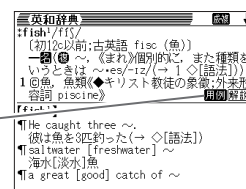
1 画面に 成・複 が表示されているときに、成句・複合語 を押します。

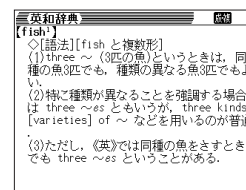
成句と複合語の一覧が表示されます。

2 ▲▼⏶⏷のどれかを押して調べたい成句または複合語を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

成句または複合語の和訳が表示されます。

用例、解説を調べる

画面に 用例 や 解説 が表示されたときは、調べた英単語を使った用例や、英単語の語法の解説を調べることができます。

1 画面に 用例 または 解説 が表示されているときに、用例・解説 を押します。

用例 または 解説 が反転します。

2 ▲▼◀▶のどれかを押して調べたいアイコンを反転させ、訳/決定/発音 を押します。

用例または解説が表示されます。

完全なスペル(つづり)がわからないときは

■スペルを虫食いで覚えているときは

英単語の総文字数がわかっているときは、スペルの穴あき部分を「?」で埋めます(ワイルドカードサーチ)。

覚えていない部分(文字数がわかっている)

sub■rdi■■te → sub?rdi??te

■数文字分わからない文字があるときは

数文字分のかたまりで覚えていない文字があるときは、その部分に「～」を入れます(ブランクワードサーチ)。

覚えていない部分(文字数がわからない)

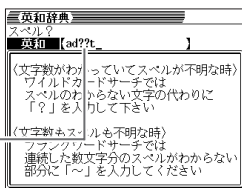
sub■…■te → sub～te

1 大英和 を押します。

2 スペルのわからない部分に「?」または「～」を入れて、英単語をアルファベットで入力します。

ここでは「?」を入れます。

英語のアルファベットの入れかた ▶▶37ページ

●「?」の入れかた

シフト を押し、次に シフト から指を離して K を押します。

●「～」の入れかた

シフト を押し、次に シフト から指を離して L を押します。

3 訳/決定/発音 を押します。

目的の英単語に近い候補の一覧が表示されます。

4 ▲▼⇞⇟のどれかを押して調べたい英単語を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

意味が表示されます。

ジーニアス英和大辞典

●「?」は19個まで入力できます。ただし、先頭に入力することはできません。

●「～」は1カ所だけ入力できます。

●「?」と「～」を同時に入力することはできません。

●スペルの先頭から数文字しか覚えていないときは、その数文字だけを入力して候補を表示させることができます。

●候補が1000個を超えた場合は、先頭から1000個までを表示します。スペルを追加して、もう一度検索してください。

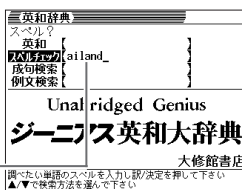
英単語のスペル(つづり)をチェックする(スペルチェック)

1 大英和 を押します。

2 ▲または▼を押して「スペルチェック」を反転させます。

3 スペルチェックしたい言葉をアルファベットで入力します。

英語のアルファベットの入れかた ▶▶37ページ

ここでは「ailand(island)」をチェックします。

4 訳/決定/発音 を押します。

該当するスペルの一覧が表示されます。

入力したスペルに近い言葉がないときは、「該当する候補がありません」と表示された後、1つ前の表示に戻ります。

5 ▲▼⇞⇟のどれかを押して言葉を選び、訳/決定/発音 を押します。

意味が表示されます。

●スペルはアルファベットで20文字まで入力できます。

●スペル入力のポイント ▶▶69ページ

英単語の成句(熟語)を調べる(成句検索)

1 大英和 を押します。

2 ▲または▼を押して「成句検索」を反転させます。

3 成句を調べたい英単語をアルファベットで入力します。

英語のアルファベットの入れかた ▶▶37ページ

複数の英単語で調べるときは、英単語を「&」でつなぎます。ここでは「get」と「to」を使った成句を調べるため、「get&to」と入れます。

4 訳/決定/発音 を押します。

あてはまる成句の一覧が表示されます。

5 ▲▼⇞⇟のどれかを押して調べたい成句を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

意味が表示されます。

ジーニアス英和大辞典

●英単語はアルファベット(「&」を含む)で20文字まで入力できます(「?」と「～」は入力できません)。

●スペル入力のポイント ▶▶69ページ

ただし、複数の英単語で成句検索を行うときに単語をつなぐ場合は、「&」を入力してください。

●候補が1000個を超えた場合は、先頭から1000個までを表示します。単語を追加して、もう一度検索してください。

英単語を使った例文を調べる（例文検索）

1 大英和 を押します。

2 ▲または▼を押して「例文検索」を反転させ、例文を調べたい英単語をアルファベットで入力します。

英語のアルファベットの入れかた ▶▶ 37ページ

複数の英単語で調べるときは、英単語を「&」でつなぎます。
ここでは「return」と「to」を使った例文を調べるため、「return&to」と入れます。

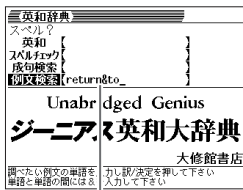
3 訳/決定/発音 を押します。

あてはまる例文の一覧が表示されます。

英和辞典
[A] ¶Every card returned will be inclu~
[B] ¶A~ (*to) my letter as soon as po~
[C] ¶return to behavior ～ to an early~
[D] ¶return to ～
[E] ¶The form is to be filled in and r~
[F] ¶a long four minute ～ to speed up~
[G] ¶return to ～ life
[H] ¶Your ticket has a further ～ to B~
[ad·di·tion]
¶Every card returned will be included in an annual prize draw to win £1, 000 cash! In ～, there will be

4 ▲▼⏫⏬のどれかを押して調べたい例文を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

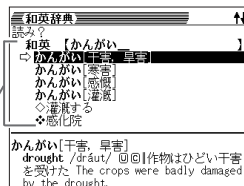
意味が表示されます。

英和辞典
[reg·is·tra·tion]
¶By returning your ～ card to us you will be entitled to free support for 30 days from the date of ～.
登録カードを返送することによって登録日より30日間無料のサポートを受けられます。

●英単語はアルファベット（「&」を含む）で20文字まで入力できます（「?」と「～」は入力できません）。
●スペル入力のポイント ▶▶ 69ページ
ただし、複数の英単語で成句検索を行うときに単語をつなぐ場合は、「&」を入力してください。
●候補が1000個を超えた場合は、先頭から1000個までを表示します。単語を追加して、もう一度検索してください。

日本語の英訳を調べる

1 シフト を押し、指を離してから 和英 を押します。

2 調べたい言葉をひらがなで入力します。

ひらがなの入れかた ▶▶ 34ページ

ここでは「灌漑（かんがい）」を調べます。
読みを入力すると、あてはまる候補が表示されます。

3 ▲▼⏫⏬のどれかを押して調べたい言葉を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

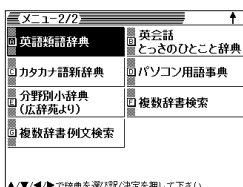
英訳が表示されます。

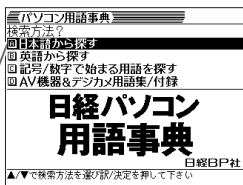
和英辞典
かんがい［灌漑］
irrigation ⓤ水を引くこと；［形容詞的に］灌漑用の‖灌漑用の溝を掘る dig trenches for irrigation
◇灌漑する
irrigate ⓗ〈土地〉を灌漑する，〈土地〉に水を引く［注ぐ］‖乾いた耕作地を灌漑する irrigate dry farmland
float ⓗ…を灌漑する
flood /flʌd/ ⓗ〈土地〉を灌漑する
water ⓗ［しばしば be ～ed］〈土地〉を灌漑する

●読みはひらがなで14文字まで入力できます。

日本語のパソコン用語を調べる

1 メニュー を押して、「メニュー2／2」を表示させます。

メニュー2/2
英語類語辞典　英会話 とっさのひとこと辞典
カタカナ語新辞典　パソコン用語事典
分野別小辞典（広辞苑より）　複数辞書検索
複数辞書例文検索
▲/▼/◀/▶で辞典を選び訳/決定を押して下さい

2 ▲▼◀▶のどれかを押して「パソコン用語事典」を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

「日本語から探す」が反転していることを確認します。

3 訳/決定/発音 を押します。

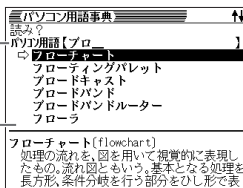
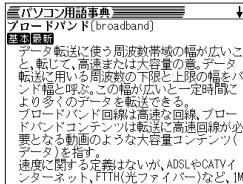
4 調べたいパソコン用語をカタカナで入力します。

カタカナの入れかた ▶▶ 34ページ

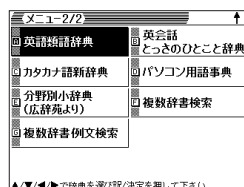
ここでは「ブロードバンド」を調べます。読みを入力していくと、あてはまる候補が表示されます。
ここでは「ブロ」と入力したところで「ブロードバンド」が表示されます。

5 ▲▼⏫⏬のどれかを押して調べたいパソコン用語を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

説明が表示されます。

パソコン用語事典
ブロードバンド［broadband］
基本 最新
データ転送に使う周波数帯域の幅が広いこと。転じて、高速または大容量の意。データ転送に用いる周波数の下限と上限の幅をバンド幅と呼ぶ。この幅が広いと一定時間により多くのデータを転送できる。
ブロードバンド回線は高速な回線。ブロードバンドコンテンツは転送に高速回線が必要となる動画のような大容量コンテンツ（データ）を指す。
速度に関する定義はないが、ADSLやCATVインターネット、FTTH（光ファイバー）など、1M

●読みはカタカナで14文字まで入力できます。

英語のパソコン用語を調べる

1 メニュー を押して、「メニュー2／2」を表示させます。

2 ▲▼◀▶のどれかを押して「パソコン用語事典」を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

3 ▲または▼を押して「英語から探す」を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

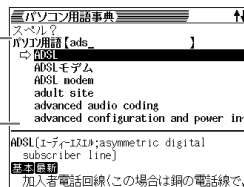
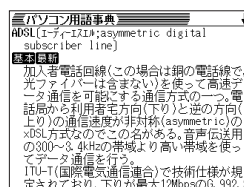
4 調べたいパソコン用語をアルファベットで入力します。

英語のアルファベットの入れかた ▶▶ 37ページ

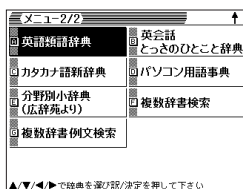
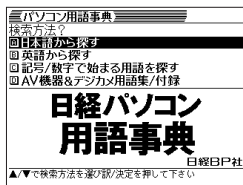
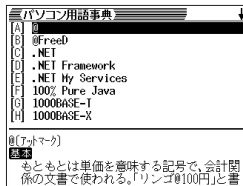
ここでは「ADSL」を調べます。スペルを入力していくと、あてはまる候補が表示されます。
ここでは「ads」と入力したところで「ADSL」が表示されます。

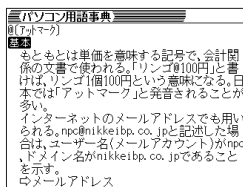
5 ▲▼⏫⏬のどれかを押して調べたいパソコン用語を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

説明が表示されます。

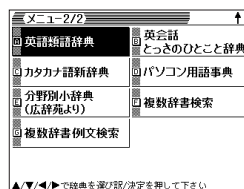
パソコン用語事典
ADSL［エーディーエスエル；asymmetric digital subscriber line］
基本 最新
加入者電話回線（この場合は銅の電話線で、光ファイバーは含まない）を使って高速データ通信を可能にする通信方式の一つ。電話局から利用者宅方向（下り）と逆の方向（上り）の通信速度が非対称（asymmetric）のxDSL方式なのでこの名がある。音声伝送用の300～3.4kHzの帯域より高い帯域を使ってデータ通信を行う。
ITU-T（国際電気通信連合）で技術仕様が規定されており、下りが最大12MbpsのG.992.3

●スペルはアルファベットで20文字まで入力できます。

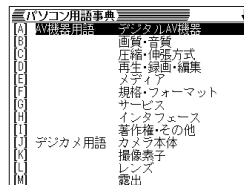
記号や数字で始まるパソコン用語を調べる

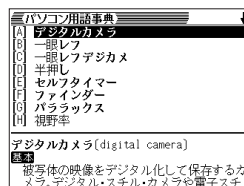
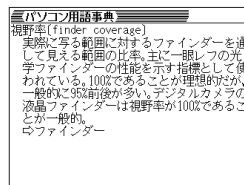
1 メニュー を押して、「メニュー2／2」を表示させます。

2 ▲▼◀▶のどれかを押して「パソコン用語事典」を反転させ、訳/決定/発音を押します。

3 ▲または▼を押して「記号/数字で始まる用語を探す」を反転させ、訳/決定/発音を押します。

用語の一覧が表示されます。

4 ▲▼⏶⏷のどれかを押して調べたいパソコン用語を反転させ、訳/決定/発音を押します。

説明が表示されます。

AV機器&デジタルカメラ用語集／付録を見る

1 メニュー を押して、「メニュー2／2」を表示させます。

2 ▲▼◀▶のどれかを押して「パソコン用語事典」を反転させ、訳/決定/発音を押します。

3 ▲または▼を押して「AV機器&デジカメ用語集／付録」を反転させ、訳/決定/発音を押します。

用語の一覧が表示されます。

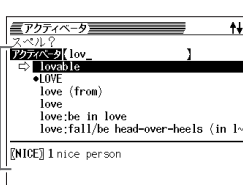
4 ▲▼⏶⏷のどれかを押して調べたいAV機器やデジタルカメラの用語または付録の項目を反転させ、訳/決定/発音を押します。

5 ▲▼⏶⏷のどれかを押して調べたい用語を反転させ、訳/決定/発音を押します。

説明が表示されます。

英単語の「同義語の使い分け」を調べる

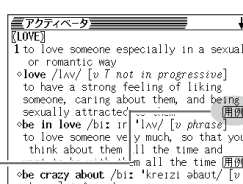
1 シフト を押し、指を離してから アクティベータ を押します。

「アクティベータ」が反転していることを確認します。

2 調べたい言葉をアルファベットで入力します。

英語のアルファベットの入れかた ▶▶ 37ページ

ここでは「LOVE」を調べます。
スペルを入力していくと、あてはまる候補が表示されます。
ここでは「lov」と入力したところで「LOVE」が表示されます。

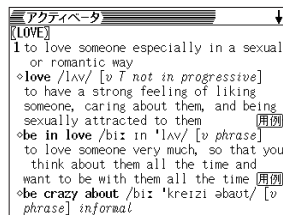
3 ▲▼⏶⏷のどれかを押して調べたい言葉を反転させ、訳/決定/発音を押します。

4 ▲▼⏶⏷のどれかを押して調べたい語義を反転させ、訳/決定/発音を押します。

説明が表示されます。

検索した言葉に用例があるときは、画面のようなアイコンが表示されます。
▶▶ 詳しくは**83**ページ

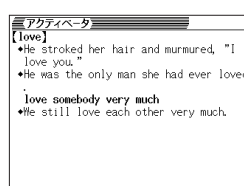
●スペルはアルファベットで20文字まで入力できます。
●スペル入力のポイント ▶▶ **83**ページ

英単語をさらに詳しく調べる（用例）

画面に用例が表示されているとき、その英単語の語法などの**用例**を調べることができます。

用例

1 画面に 用例 が表示されているときに、用例･解説を押します。

用例が反転します。

2 ▲▼◀▶のどれかを押して調べたいアイコンを反転させ、訳/決定/発音を押します。

用例が表示されます。

●スペル入力のポイント
- 「－（ハイフン）」「 （空白）」は省略します。
（例：「high-speed」→「highspeed」）
- 複合語（2語以上からなる見出し語）は、スペルを続けて入力します。
（例：「high street」→「highstreet」）
- 「&」は「and」と入力します。

英単語を使った例文を調べる（例文検索）

1 シフト を押し、指を離してから アクティベータ を押します。

2 ▲または▼を押して「例文検索」を反転させ、例文を調べたい英単語をアルファベットで入力します。

英単語のアルファベットの入れかた
▶▶37ページ

複数の英単語で調べるときは、英単語を「&」でつなぎます。
ここでは「return」と「to」を使った例文を調べるため、「return&to」と入れます。

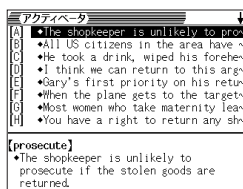
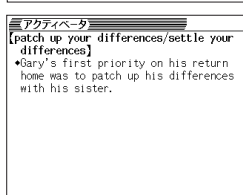
3 訳/決定/発音 を押します。

あてはまる例文の一覧が表示されます。

アクティベータ
[A] •The shopkeeper is unlikely to pro~
[B] •All US citizens in the area have ~
[C] •He took a drink, wiped his forehe~
[D] •I think we can return to this arg~
[E] •Gary's first priority on his retu~
[F] •When the plane gets to the target~
[G] •Most women who take maternity lea~
[H] •You have a right to return any sh~
【prosecute】
•The shopkeeper is unlikely to prosecute if the stolen goods are returned.

4 ▲▼⏶⏷のどれかを押して調べたい例文を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

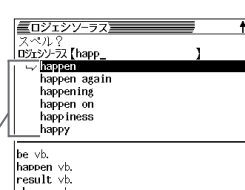
説明が表示されます。

アクティベータ
【patch up your differences/settle your differences】
•Gary's first priority on his return home was to patch up his differences with his sister.

●英単語はアルファベット（「&」を含む）で20文字まで入力できます（「?」と「~」が入力されていると検索できません）。
●スペル入力のポイント ▶▶83ページ
ただし、複数の英単語で例文検索を行うときに単語をつなぐ場合は、「&」を入力してください。
●候補が1000個を超えた場合は、先頭から1000個までを表示します。単語を追加して、もう一度検索してください。

意味の似た言葉を調べる（ロジェシソーラス）

1 シフト を押し、指を離してから ロジェシソーラス を押します。

2 調べたい言葉をアルファベットで入力します。

英語のアルファベットの入れかた
▶▶37ページ

ここでは「happy」を調べます。
読みを入力していくと、あてはまる候補が表示されます。
ここでは「happ」と入力したところで、「happy」が表示されます。

3 ▲▼⏶⏷のどれかを押して調べたい言葉を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

ロジェシソーラス
[A] apt adj.
[B] opportune adj.
[C] comfortable adj.
[D] elegant adj.
[E] willing adj.
[F] good adj.
[G] well-made adj.
[H] concordant adj.
【happy】
apt adj.
apt, applicable, admissible, germane, appropriate, pertinent, in point, to

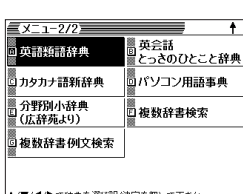
4 ▲▼⏶⏷のどれかを押して調べたい言葉を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

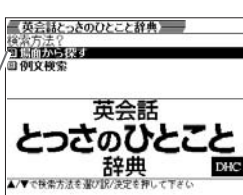
意味の似た言葉が表示されます。

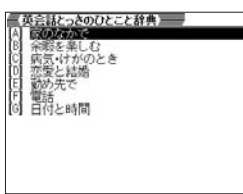
ロジェシソーラス
【happy】
elegant adj.
elegant, majestic, stately, beautiful; graced, graceful; stylish, polite, refined, tasteful; uncommon, distinguished, dignified; chaste, pure; good, correct, idiomatic; sensitive, expressive, clear, perspicuous; simple, natural, unaffected, plain; unlabored, ready, easy, smooth, flowing, fluid, fluent, tripping, rhythmic, mellifluous, euphonious; harmonious, balanced,

●スペル入力のポイント
・「－（ハイフン）」「　（空白）」は省略します。
（例：「hoe-down」→「hoedown」）
・複合語（2語以上からなる見出し語）は、スペルを続けて入力します。
（例：「hit back」→「hitback」）
・「&」は「and」と入力します。
●スペルはアルファベットで20文字まで入力できます

とっさの場合に使える英会話表現を場面別に調べる

1 メニュー を押して、「メニュー2／2」を表示させます。

2 ▲▼◀▶のどれかを押して「英会話 とっさのひとこと辞典」を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

「場面から探す」が反転していることを確認します。

3 訳/決定/発音 を押します。

4 ▲または▼を押して調べたい項目を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

5 ▲または▼を押して調べたい状況を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

6 ▲または▼を押して調べたい状況の詳細を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

7 ▲または▼を押して調べたい会話文を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

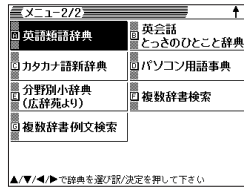
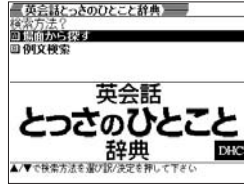
英会話文が表示されます。

英会話とっさのひとこと辞典
スケジュールを確認させてくれ。
Let me check my schedule.
▶Can we meet on Tuesday?(火曜日にお会いできますか?)
▷Let me check my schedule.(スケジュールを確認してみます)
Let me look over my schedule.
Let me confirm my schedule.

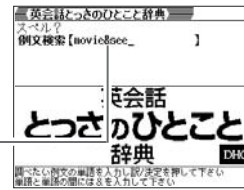
●7の画面で シフト を押し、指を離してから⏶（または⏷）を押すと、「7で選んだ会話文」の「前（または後）の会話文」の説明を見ることができます。

とっさの場合に使える英会話表現を単語を手がかりに調べる

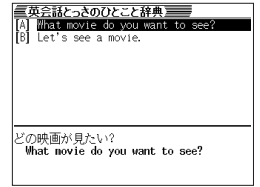
単語を入力して、その単語を使った例文を調べることができます。

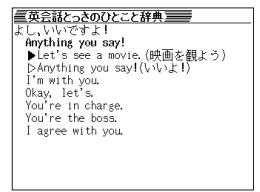
1 メニュー を押して、「メニュー2／2」を表示させます。

2 ▲▼◀▶のどれかを押して「英会話 とっさのひとこと辞典」を反転させ、訳/決定/発音を押します。

3 ▲または▼を押して「例文検索」を反転させ、訳/決定/発音を押します。

4 例文を調べたい英単語をアルファベットで入力します。

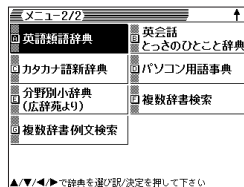
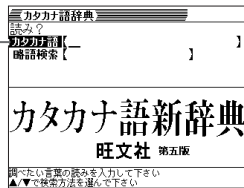
英語のアルファベットの入れかた
▶▶37ページ

複数の英単語で調べるときは、英単語を「&」でつなぎます。
ここでは「movie」と「see」を使った例文を調べるため、「movie&see」と入れます。

5 訳/決定/発音を押します。

あてはまる例文の一覧が表示されます。

6 ▲▼⏫⏬のどれかを押して調べたい例文を反転させ、訳/決定/発音を押します。

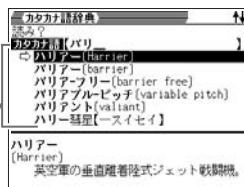
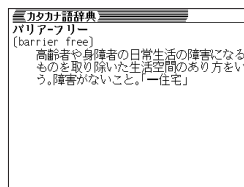
意味が表示されます。

- 英単語はアルファベット（「&」を含む）で20文字まで入力できます。「?」と「~」が入力されていると検索できません。
- スペル入力のポイント
  「－（ハイフン）」「 （空白）」は省略します。
  例：「window-shopping」→「windowshopping」
  ただし、複数の英単語で例文検索を行うときに単語をつなぐ場合は、「&」を入力してください。
- 候補が1000個を超えた場合は、先頭から1000個までを表示します。単語を追加して、もう一度検索してください。

カタカナ語を調べる

1 メニュー を押して、「メニュー2／2」を表示させます。

2 ▲▼◀▶のどれかを押して「カタカナ語新辞典」を反転させ、訳/決定/発音を押します。

「カタカナ語」が反転していることを確認します。

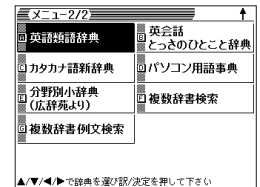
3 調べたい言葉をカタカナで入力します。

カタカナの入れかた ▶▶34ページ

ここでは「バリアフリー」を調べます。
読みを入力していくと、あてはまる候補が表示されます。
ここでは「バリ」と入力したところで「バリアフリー」が表示されます。

4 ▲▼⏫⏬のどれかを押して調べたい言葉を反転させ、訳/決定/発音を押します。

意味が表示されます。

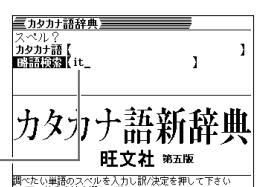
- 読みはカタカナで14文字まで入力できます。

略語（IT, WHOなど）を調べる

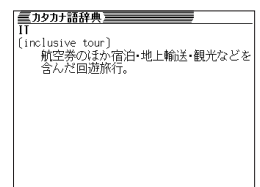
1 メニュー を押して、「メニュー2／2」を表示させます。

2 ▲▼◀▶のどれかを押して「カタカナ語新辞典」を反転させ、訳/決定/発音を押します。

3 ▼を押して「略語検索」を反転させます。

4 調べたい言葉をアルファベットで入力します。

英語のアルファベットの入れかた
▶▶37ページ

ここでは「IT」を調べます。

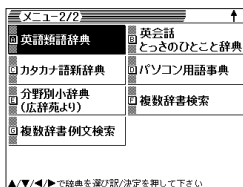
5 訳/決定/発音を押します。

6 ▲▼⏫⏬のどれかを押して調べたい略語を反転させ、訳/決定/発音を押します。

説明が表示されます。

- 略語はアルファベットで20文字まで入力できます。

意味の似た英語の言葉を調べる

1 メニュー を押して、「メニュー2／2」を表示させます。

2 ▲▼◀▶のどれかを押して「英語類語辞典」を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

3 調べたい言葉をアルファベットで入力します。

英語のアルファベットの入れかた

▶▶37ページ

ここでは「question」の類語を調べます。
スペルを入力していくと、あてはまる候補が表示されます。
ここでは「ques」と入力したところで「question」が表示されます。

4 ▲▼⇞⇟のどれかを押して調べたい言葉を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

類語が表示されます。

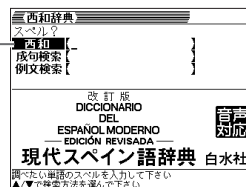
●スペル入力のポイント

- 「－（ハイフン）」「　（空白）」は省略します。
  （例：「hard-boiled」→「hardboiled」）
- 「＆」は「and」と入力します。

●スペルはアルファベットで20文字まで入力できます。

スペイン語の和訳を調べる

1 音声西和 を押します。

「西和」が反転していることを確認します。

2 調べたい言葉をアルファベットで入力します。

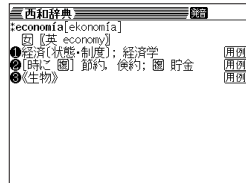
スペイン語のアルファベットの入れかた

▶▶38ページ

ここでは「economía」を調べます。
スペルを入力していくと、あてはまる候補が表示されます。
ここでは、「econ」と入力したところで「economía」が表示されます。

3 ▲▼⇞⇟のどれかを押して調べたい言葉を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

和訳が表示されます。

画面に 発音 が表示されているときは、発音を聞くことができます。
訳/決定/発音 を押します。

●スペルはアルファベットで20文字まで入力できます。

単語の活用表を見る

和訳画面に「〔⇨活用表㉑〕」などが表示されているとき、その単語の活用表を見ることができます。

1 画面に「〔⇨活用表㉑〕」などが表示されているときに、スーパージャンプ を押します。

2 ▲▼◀▶のどれかを押して「活用表㉑」などを反転させ、訳/決定/発音 を押します。

活用表が表示されます。

「活用表」に🔊アイコンが付いている場合は、その発音を聞くことができます。
🔊アイコンが表示されている画面で 訳/決定/発音 を押し、▲▼◀▶のどれかを押して発音を聞きたい活用形に付いている🔊アイコンを反転させ、訳/決定/発音 を押します。

スペイン語の単語をさらに詳しく調べる（成句・用例）

和訳画面に 成句 などが表示されているとき、そのスペイン語の単語を使った**成句**（熟語）、調べたスペイン語の単語の**用例**を調べることができます。

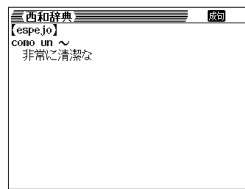
成句を調べる

画面に 成句 が表示されたときは、調べたスペイン語の単語を使った成句（熟語）を調べることができます。

1 画面に 成句 が表示されているときに、成句・複合語 を押します。

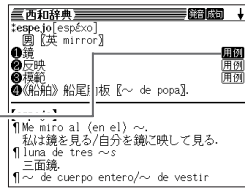
成句の一覧が表示されます。

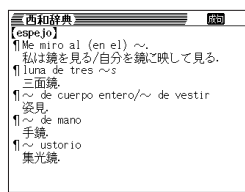
2 ▲▼⏶⏷のどれかを押して調べたい成句を反転させ、訳/決定/発音を押します。

成句の和訳が表示されます。

用例を調べる

画面に 用例 が表示されたときは、調べたスペイン語の単語を使った用例を調べることができます。

1 画面に 用例 が表示されているときに、用例・解説 を押します。

用例 が反転します。

2 ▲▼◀▶のどれかを押して調べたいアイコンを反転させ、訳/決定/発音を押します。

用例が表示されます。

完全なスペル(つづり)がわからないときは

■スペルを虫食いで覚えているときは

総文字数がわかっているときは、スペルの穴あき部分を「?」で埋めます(ワイルドカードサーチ)。

覚えていない部分(文字数がわかっている)

lab■■al■■■a → lab??al???a

■数文字分わからない文字があるときは

数文字分のかたまりで覚えていない文字があるときは、その部分に「～」を入れます(ブランクワードサーチ)。

覚えていない部分(文字数がわからない)

lab■…■a → lab～a

1 音声西和 を押します。

2 スペルのわからない部分に「?」または「～」を入れて、調べたい言葉をアルファベットで入力します。

スペイン語のアルファベットの入れかた

▶▶38ページ

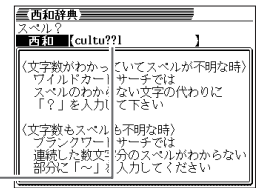
ここでは「?」を入れます。

●「?」の入れかた

シフト を押し、次に シフト から指を離して K を押します。

●「～」の入れかた

シフト を押し、次に シフト から指を離して L を押します。

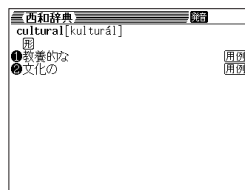
西和辞典

3 訳/決定/発音 を押します。

調べたい言葉に近い候補の一覧が表示されます。

4 ▲▼⏶⏷のどれかを押して調べたい言葉を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

意味が表示されます。

画面に 発音 が表示されているときは、発音を聞くことができます。
訳/決定/発音 を押します。

- 「?」は19個まで入力できます。ただし、先頭に入力することはできません。
- 「～」は1カ所だけ入力できます。
- 「?」と「～」を同時に入力することはできません。
- スペルの先頭から数文字しか覚えていないときは、その数文字だけを入力して候補を表示させることができます。
- 候補が1000個を超えた場合は、先頭から1000個までを表示します。スペルを追加して、もう一度検索してください。

スペイン語の成句(熟語)を調べる(成句検索)

1 音声西和 を押します。

2 ▲または▼を押して「成句検索」を反転させます。

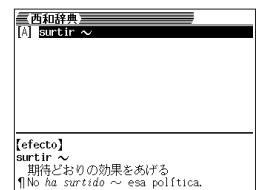
3 成句を調べたい言葉をアルファベットで入力します。

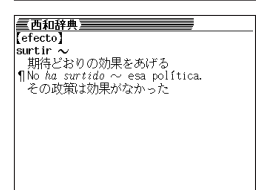
スペイン語のアルファベットの入れかた

▶▶38ページ

複数のスペイン語で調べるときは、スペイン語を「&」でつなぎます。ここでは「surtir」と「efecto」を使った成句を調べるため、「surtir&efecto」と入れます。

4 訳/決定/発音 を押します。

あてはまる成句の一覧が表示されます。

5 ▲▼⏶⏷のどれかを押して調べたい成句を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

意味が表示されます。

- スペイン語はアルファベット(「&」を含む)で20文字まで入力できます(「?」と「～」は入力できません)。
- 候補が1000個を超えた場合は、先頭から1000個までを表示します。単語を追加して、もう一度検索してください。

西和辞典

スペイン語の例文を調べる(例文検索)

1 音声西和 を押します。

2 ▲または▼を押して「例文検索」を選びます。

3 例文を調べたい言葉をアルファベットで入力します。

スペイン語のアルファベットの入れかた ▶▶38ページ

複数のスペイン語で調べるときは、スペイン語を「&」でつなぎます。
ここでは「deseo」、「una」、「camara」を使った例文を調べるため、「deseo&una&camara」と入れます。

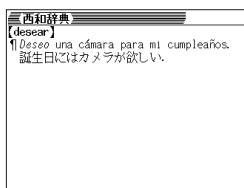
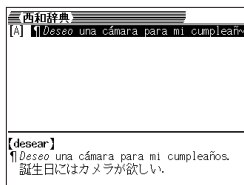
4 訳/決定/発音 を押します。

あてはまる例文の一覧が表示されます。

西和辞典
[A] ¶Deseo una cámara para mi cumpleañ~
【desear】
¶Deseo una cámara para mi cumpleaños.
誕生日にはカメラが欲しい.

5 ▲▼⏫⏬のどれかを押して調べたい例文を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

意味が表示されます。

西和辞典
【desear】
¶Deseo una cámara para mi cumpleaños.
誕生日にはカメラが欲しい.

●スペイン語はアルファベット(「&」を含む)で20文字まで入力できます(「?」と「~」は入力できません)。

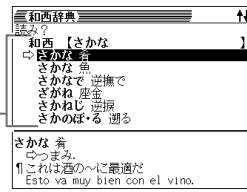
日本語のスペイン語訳を調べる

1 和西 を押します。

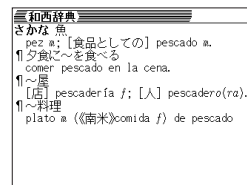
2 調べたい言葉をひらがなで入力します。

ひらがなの入れかた ▶▶34ページ

ここでは「魚」を調べるため、「さかな」と入れます。
読みを入力していくと、あてはまる候補が表示されます。

和西辞典
読み？
和西【さかな】
⇨さかな 肴
さかな 魚
さかなで 逆撫で
ざがね 座金
さかねじ 逆捩
さかのぼ・る 遡る
さかな 肴
⇨つまみ.
¶これは酒の~に最適だ
Esto va muy bien con el vino.

3 ▲▼⏫⏬のどれかを押して調べたい言葉を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

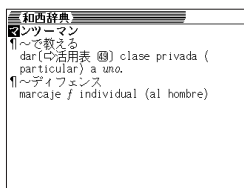
西訳が表示されます。

和西辞典
さかな 魚
pez m; [食品としての] pescado m.
¶夕食に~を食べる
comer pescado en la cena.
¶~屋
[店] pescadería f; [人] pescadero(ra).
¶~料理
plato m (《南米》comida f) de pescado

●読みはひらがなで14文字まで入力できます。

単語の活用表を見る

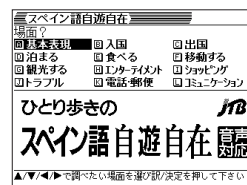
西訳画面に「〔⇨活用表(49)〕」などが表示されているとき、その単語の活用表を見ることができます。

1 画面に「〔⇨活用表(49)〕」などが表示されているときに、スーパージャンプ を押します。

和西辞典
マンツーマン
¶~で教える
dar〔⇨活用表 (49)〕 clase privada (particular) a uno.
¶~ディフェンス
marcaje f individual (al hombre)

2 ▲▼◀▶のどれかを押して「活用表(49)」などを反転させ、訳/決定/発音 を押します。

活用表が表示されます。

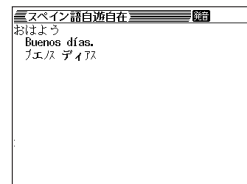
スペイン語の会話表現を調べる

1 シフト を押し、指を離してから 音声スペイン語会話 を押します。

2 ▲▼◀▶のどれかを押して調べたい場面を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

3 ▲▼⏫⏬のどれかを押して調べたい状況を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

4 ▲▼⏫⏬のどれかを押して調べたい会話表現を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

会話表現が表示されます。

スペイン語自遊自在 発音
おはよう
Buenos días.
ブエノス ディアス

画面に 発音 が表示されているときは、発音を聞くことができます。
訳/決定/発音 を押します。

●4の画面で シフト を押し、指を離してから⏫(または⏬)を押すと、「4で選んだ前(または後)の会話表現」を見ることができます。

1つの言葉をいくつかの辞典で調べる

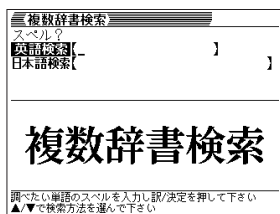
言葉を入力して、いくつかの辞典(モード)から該当する候補を呼び出すことができます。

英語検索、日本語検索は、それぞれ、下記の辞典(モード)から該当する候補を呼び出します。

- **英語検索**
  英英辞典／ジーニアス英和大辞典／英語類語辞典
  ロジェシソーラス／アクティベータ／音声西和辞典
  広辞苑(英字)／カタカナ語新辞典(略語)／パソコン用語事典(英字)
- **日本語検索**
  広辞苑／ジーニアス和英辞典／カタカナ語新辞典
  パソコン用語事典(日本語)／和西辞典

「スペル入力、読み入力における制約事項」などは、それぞれの辞典(モード)のルールに準拠します。それぞれの辞典(モード)の説明をご覧ください。
なお、入力文字の一部に「？」、「～」、「&」を含んだ検索は行えません。

1 複数検索 を押します。

2 ▲または▼を押して、英語を入力して検索するときは「英語検索」を、日本語を入力して検索するときは「日本語検索」を選びます。

3 調べたい言葉を、アルファベットまたは日本語で入力します。

4 訳/決定/発音 を押します。

あてはまる言葉の一覧が表示されます。

複数辞書検索
[A] 英和 *or・der
[B] 英英 or・der¹ n.
[C] 英英 order² v.
[D] アクティベータ ●ORDER
[E] アクティベータ order
[F] アクティベータ order:be in working order
[G] アクティベータ order:be out of order
[H] アクティベータ order:in order
*or・der/ɔ́ədə|ɔ́ː-/
〔初動13c;名14c;中世ラテン語 ordin-, ordo(聖職者の階級)〕
(略o., ord.)

5 ▲▼⏶⏷のどれかを押して調べたい言葉を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

英英辞典 S1 W1
or・der¹/'ɔrdə/ n.
1 ▶arrangement◀ [C, U] the way that several things, events etc. are arranged or put on a list, showing whether something is first, second, third etc.; SEQUENCE
◆The program shows the order of events for the day.
◆Check that all the names are in the right order.
◆Could you put these pictures **in order** (=so that they are arranged in the correct way) ?

※「シフト を押し、指を離してから⏶または⏷を押す」方法で前後の見出し語を調べる(▶▶**30ページ**)ことはできません。戻る/リスト を押して**4**の画面に戻し、選び直してください。

複数辞書検索

●候補が1000個を超えた場合は、先頭から1000個までを表示します。

例文や成句をいくつかの辞典で調べる

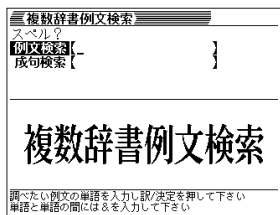
英単語を入力して、その単語を使った例文や成句を、いくつかの辞典(モード)から呼び出すことができます。

下記の辞典(モード)から該当する候補を呼び出します。

- **例文検索**
  英英辞典／ジーニアス英和大辞典／アクティベータ
  英会話とっさのひとこと辞典／音声西和辞典
- **成句検索**
  英英辞典／ジーニアス英和大辞典／音声西和辞典

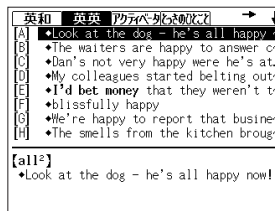
「スペル入力における制約事項」などは、それぞれの辞典(モード)例文検索および成句検索のルールに準拠します。それぞれの辞典(モード)の説明をご覧ください。

1 シフト を押し、指を離してから 例文検索 を押します。

2 ▲または▼を押して、例文を検索するときは「例文検索」を、成句を検索するときは「成句検索」を選びます。

3 例文や成句を調べたい英単語をアルファベットで入力します。

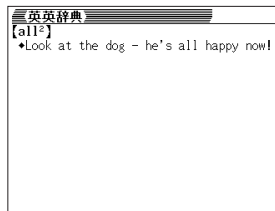
4 訳/決定/発音 を押します。

あてはまる言葉の一覧が表示されます。
優先的に表示する辞典は変更できます。
▶▶**108ページ**

英和 英英 アクティベータ とっさのひとこと
[A] ◆Look at the dog - he's all happy ~
[B] ◆The waiters are happy to answer c~
[C] ◆Dan's not very happy were he's at.
[D] ◆My colleagues started belting out~
[E] ◆**I'd bet money** that they weren't t~
[F] ◆blissfully happy
[G] ◆We're happy to report that busine~
[H] ◆The smells from the kitchen broug~
【all²】
◆Look at the dog - he's all happy now!

5 ◀または▶を押して辞典(モード)を選びます。

6 ▲▼⏶⏷のどれかを押して調べたい言葉を反転させ、訳/決定/発音 を押します。

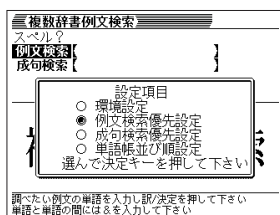
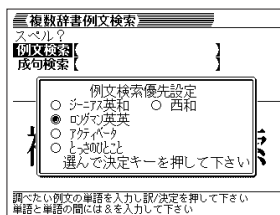
英英辞典
【all²】
◆Look at the dog - he's all happy now!

複数辞書例文検索

●候補が1000個を超えた場合は、先頭から1000個までを表示します。

優先的に表示する辞典を選ぶ

検索後、「はじめに、どの辞典の例文や成句を表示するか」を選ぶことができます。

1 シフトを押し、指を離してから 削除(設定)を押します。

2 ▲または▼を押して、例文検索の設定を変更するときは「例文検索優先設定」の横に●を移動、成句検索の設定を変更するときは「成句検索優先設定」の横に●を移動させます。

3 訳/決定/発音を押します。

4 ▲▼◀▶のどれかを押して優先的に表示させる辞典(モード)の横に●を移動させ、訳/決定/発音を押します。

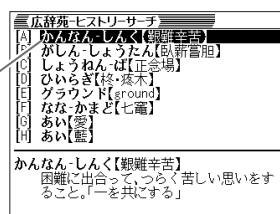
少し前に調べた言葉を再度調べる(ヒストリーサーチ)

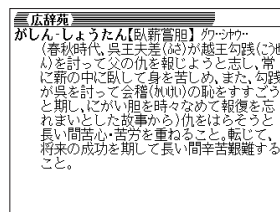
各辞典/モードで調べた言葉は、辞典/モード別の履歴(**ヒストリー**)に各辞典/モード合計で1000個まで保存されます。

- 少し前に調べた言葉を再度確認したいときなどに、直接ヒストリーからその言葉を選んで検索することができます(**ヒストリーサーチ**)。
- 1000個を超えて保存すると、古い言葉から順に消されます。
- 次の辞典/モードには、ヒストリー機能はありません。
  スペイン語自遊自在(会話集)

1 ヒストリーを押します。

直前に調べた言葉が反転します。

広辞苑-ヒストリーサーチ
[A] かんなん-しんく【艱難辛苦】
[B] がしん-しょうたん【臥薪嘗胆】
[C] しょうねん-ば【正念場】
[D] ひいらぎ【柊・疼木】
[E] グラウンド【ground】
[F] なな-かまど【七竈】
[G] あい【愛】
[H] あい【藍】
かんなん-しんく【艱難辛苦】
困難に出合って、つらく苦しい思いをすること。「一を共にする」

2 ▲▼⏫⏬のどれかを押して調べたい言葉を反転させ、訳/決定/発音を押します。

選んだ言葉の意味や解説が表示されます。

ヒストリーを消す

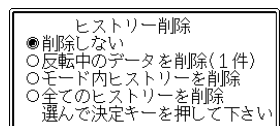
記憶されているヒストリーを削除します。1つずつ、各辞典単位、または記憶されているヒストリーをすべて削除できます。

■ 1件ずつ削除する

1 「削除したい言葉」がヒストリーに保存されている辞典機能(モード)にします。

2 ヒストリーを押します。

3 ▲または▼を押して「削除したい言葉」を反転させます。

4 削除を押します。

ヒストリー削除
◉削除しない
○反転中のデータを削除(1件)
○モード内ヒストリーを削除
○全てのヒストリーを削除
選んで決定キーを押して下さい

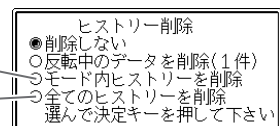
5 ▲または▼を押して「反転中のデータを削除(1件)」の横に●を移動させ、訳/決定/発音を押します。

「削除します」というメッセージが表示され、ヒストリーを消去した後、検索文字入力画面になります。

■各辞典(モード)単位/すべてのヒストリーを削除する

各辞典単位で削除するときは、その辞典機能(モード)で操作を始めます。

1 ヒストリーを押します。

2 削除を押します。

ヒストリー削除
◉削除しない
○反転中のデータを削除(1件)
○モード内ヒストリーを削除 ― 各辞典単位でヒストリーを削除
○全てのヒストリーを削除 ― すべてのヒストリーを削除
選んで決定キーを押して下さい

3 ▲または▼を押して選びたい削除方法の横に●を移動させ、訳/決定/発音を押します。

「削除します」というメッセージが表示され、ヒストリーを消去した後、検索文字入力画面になります。

意味や解説の画面で使われている言葉について調べる（ジャンプ）

意味や解説の画面で使われている言葉／文字について調べることができます。

使用中の辞典／モードだけでなく、別の辞典／モードから引くこともできます。

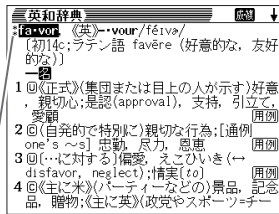
※⇨や⇨のついた言葉は、使用中の辞典／モードの中でのジャンプになります。

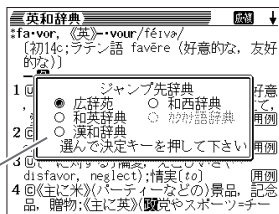
1 **意味や解説の画面で操作を始めます。**

スーパージャンプを押します。

英語（英単語）だけを対象に調べるときは、シフトを押し、指を離してから英単語ジャンプ スーパージャンプを押します。

ジャンプサーチできる言葉／文字が反転します。

英和辞典
fa·vor, 《英》-·vour/féɪvə/
〔初14c;ラテン語 favēre〈好意的な，友好的な〉〕
1 Ⓤ《正式》(集団または目上の人が示す)好意，親切心;是認(approval)，支持，引立て，愛顧
2 Ⓒ(自発的で特別に)親切な行為;[通例 one's ～s] 忠勤，尽力，恩恵
3 Ⓤ〔…に対する〕偏愛，えこひいき(↔disfavor, neglect);情実〔to〕
4 Ⓒ《主に米》(パーティーなどの)景品，記念品，贈物;《主に英》(政党やスポーツ=チー

2 **◀▶▲▼のどれかを押して調べたい言葉／文字を反転させます。**

調べたい言葉／文字を反転させた状態で、ジャンプできる各辞典／モード（⏩114ページ）のキーを押してもジャンプが行えます。

3 **訳/決定/発音を押します。**

使える（ジャンプできる）辞典
⏩詳しくは114ページ

4 **▲▼◀▶のどれかを押して使いたい辞典／モードの横に●を移動させ、訳/決定/発音を押します。**

広辞苑
[A] せい-とう【政党】
[B] しょう【政】
[C] せい【政】
[D] まつり-ごと【政】

せい-とう【政党】…ダウ
共通の原理・政策をもち、一定の政治理念実現のために、政治権力への参与を目的に結ばれた団体。

《日本語を調べるとき》

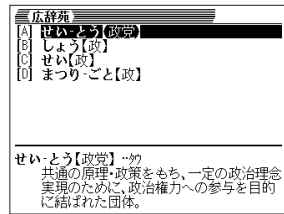
2で反転させた文字から始まる画面上の言葉が、文字量の多い見出し語順に表示されます。

漢和辞典の場合は、**2**で反転させた文字の解説画面になります。

あてはまる見出し語がない場合は「該当する候補がありません」と表示され、**2**の画面に戻ります。

《英語を調べるとき》

「ジャンプします」と表示された後、選択したつづりと同じ、または近い言葉の一覧が表示されます。

複数形（dishes）や比較級（bigger）のように語尾変化している言葉を検索したときは、その言葉の単数形（dish）や原級（big）などを呼び出します。

5 **▲▼⇞⇟のどれかを押して、調べたい言葉を反転させ、訳/決定/発音を押します。**

辞典機能を使っているときの便利な機能

●ジャンプサーチの対象になる言葉／文字が反転しているときは、ズーム（⏩116ページ）、ページ送り（⇞または⇟）などの機能は使用できません。ズームなどを行いたいときは、戻る/リストを押して反転を解除してください。

●調べたい言葉／文字によって、ジャンプできる辞典／モードは異なります。

《日本語のジャンプ》

反転している文字	ジャンプできる辞典／モード
ひらがな	広辞苑　ジーニアス和英辞典　和西辞典
カタカナ	広辞苑　ジーニアス和英辞典　カタカナ語新辞典 和西辞典
漢字	広辞苑　漢和辞典　ジーニアス和英辞典 和西辞典

《英語（英単語）のジャンプ》

反転している文字	ジャンプできる辞典／モード
アルファベット	英英辞典　ジーニアス英和大辞典 アクティベータ　ロジェシソーラス 複数辞書例文検索（例文／成句）　英語類語辞典 音声西和辞典

●ジャンプして表示された意味や解説の画面からさらにジャンプすることができます。連続10回までジャンプできます。

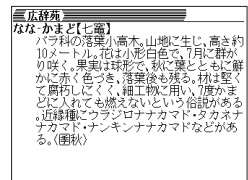
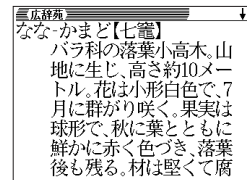
画面に表示する文字のサイズを変更する

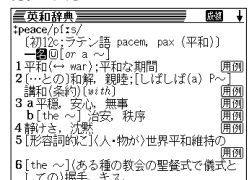
文字サイズを押すごとに、切り替わります。

■「広辞苑／漢和辞典／カタカナ語新辞典／パソコン用語事典」の文字サイズ

16ドット（全角20文字×13行）で表示します

24ドット（全角13文字×8行）で表示します

広辞苑
なな-かまど【七竈】
バラ科の落葉小高木。山地に生じ、高さ約10メートル。花は小形白色で、7月に群がり咲く。果実は球形で、秋に葉とともに鮮かに赤く色づき、落葉後も残る。材は堅くて腐

■「英英辞典／ジーニアス英和大辞典／ジーニアス和英辞典／アクティベータ／ロジェシソーラス／英会話とっさのひとこと辞典／英語類語辞典／音声西和辞典／和西辞典／スペイン語自遊自在」の文字サイズ

16ドット（全角20文字×13行）で表示します

12ドット（全角26文字×17行）で表示します

辞典機能を使っているときの便利な機能

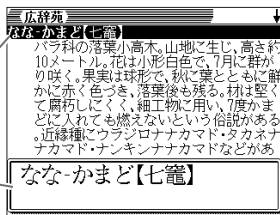
画面の文字を拡大する(ズーム)

言葉の意味や解説の画面で、画面の文字を拡大表示することができます。
画数の多い漢字を確認するときなどに便利です。

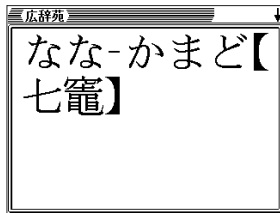
1 意味や解説の画面で、シフト を押し、指を離してから 文字サイズ(ズーム) を押します。

画面の1行目が拡大表示されます。

広辞苑
なな-かまど【七竈】
バラ科の落葉小高木。山地に生じ、高さ約10メートル。花は小形白色で、7月に群がり咲く。果実は球形で、秋に葉とともに鮮かに赤く色づき、落葉後も残る。材は堅くて腐朽しにくく、細工物に用い、7度かまどに入れても燃えないという俗説がある。近縁種にウラジロナナカマド・タカネナナカマド・ナンキンナナカマドなどがあ
なな-かまど【七竈】

ズーム位置を変えるときは、▲ または ▼ を押します。

2 もう一度、シフト を押し、指を離してから 文字サイズ(ズーム) を押すと、さらに拡大表示(スーパーズーム)されます(「広辞苑」のみの機能です)。

広辞苑
なな-かまど【七竈】

通常のズーム表示に戻すときは、戻る/リスト を押します。

3 通常の表示に戻すときは、戻る/リスト を押す、または、もう一度、シフト を押し、指を離してから 文字サイズ(ズーム) を押します。

●ズーム表示中は、ジャンプサーチ(▶▶112ページ)、ページ送り(▲ または ▼)などの機能は使用できません。ジャンプサーチなどを行いたいときは、通常の表示に戻してください。

単語帳を使う

「覚えておきたい重要な言葉/例文」などを登録できます。
単語帳は、下記のエリアに分かれていて、合計で1500個まで登録できます。

- 単語帳(英英辞典/ジーニアス英和大辞典/ロジェシソーラス/アクティベータ/英語類語辞典)
- 単語帳(音声西和辞典)
- 単語帳(広辞苑/カタカナ語新辞典/パソコン用語事典)
- 単語帳(ジーニアス和英辞典)
- 単語帳(和西辞典)
- 単語帳(漢和辞典)
- 例文帳(英英辞典/ジーニアス英和大辞典/アクティベータ/英会話とっさのひとこと辞典)
- 例文帳(音声西和辞典)
- 成句帳(英英辞典/ジーニアス英和大辞典)
- 成句帳(音声西和辞典)

単語帳/例文帳に登録する

1 「登録したい言葉/例文」の意味の画面にします。

下記の状態からは、登録できません。
• 各辞典(モード)のリスト表示中

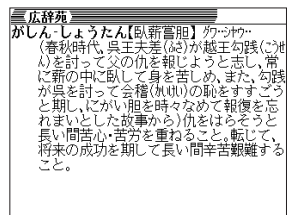
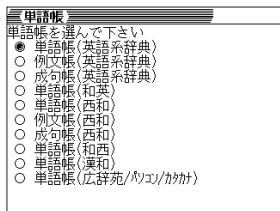
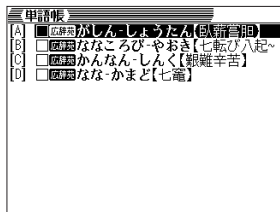
広辞苑
がしん-しょうたん【臥薪嘗胆】グヮ‥シャウ‥
(春秋時代、呉王夫差(ふさ)が越王勾践(こうせん)を討って父の仇を報じようと志し、常に薪の中に臥して身を苦しめ、また、勾践が呉を討って会稽(かいけい)の恥をすすごうと期し、にがい胆を時々なめて報復を忘れまいとした故事から)仇をはらそうと長い間苦心・苦労を重ねること。転じて、将来の成功を期して長い間辛苦艱難すること。

2 シフト を押し、指を離してから 訳/決定/発音(登録/チェック) を押します。

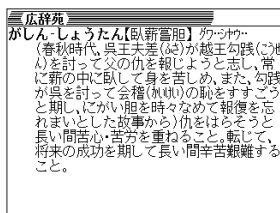
単語帳に登録されます。

登録した単語/例文を見る

1 単語帳 を押します。

単語帳
単語帳を選んで下さい
◉ 単語帳(英語系辞典)
○ 例文帳(英語系辞典)
○ 成句帳(英語系辞典)
○ 単語帳(和英)
○ 単語帳(西和)
○ 例文帳(西和)
○ 成句帳(西和)
○ 単語帳(和西)
○ 単語帳(漢和)
○ 単語帳(広辞苑/パソコン/カタカナ)

2 ▲ または ▼ を押して、見たい単語/例文が登録されているエリアの横に●を移動させ、訳/決定/発音 を押します。

3 ▲ または ▼ を押して、見たい単語/例文を反転させます。

4 訳/決定/発音 を押します。

広辞苑
がしん-しょうたん【臥薪嘗胆】グヮ‥シャウ‥
(春秋時代、呉王夫差(ふさ)が越王勾践(こうせん)を討って父の仇を報じようと志し、常に薪の中に臥して身を苦しめ、また、勾践が呉を討って会稽(かいけい)の恥をすすごうと期し、にがい胆を時々なめて報復を忘れまいとした故事から)仇をはらそうと長い間苦心・苦労を重ねること。転じて、将来の成功を期して長い間辛苦艱難すること。

学習を終えた単語/例文にチェックマークを付ける

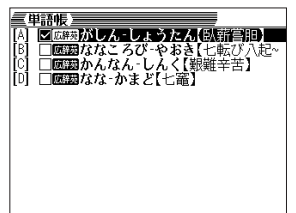
覚えた単語/例文に、チェックマークを付けることができます。
また、チェックマークの有無を基準に、単語/例文の表示順を並べ替えることもできます。▶▶120ページ

1 単語帳 を押します。

2 ▲ または ▼ を押して、チェックマークを付ける単語/例文が登録されているエリアの横に●を移動させ、訳/決定/発音 を押します。

3 ▲ または ▼ を押して、チェックマークを付ける単語/例文を反転させます。

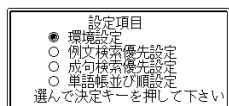
4 シフト を押し、指を離してから 訳/決定/発音(登録/チェック) を押します。

□内にチェックマークが付きます。

●チェックマークをはずすときは、リスト表示中に、はずす単語/例文を反転させて、シフト を押し、指を離してから 訳/決定/発音(登録/チェック) を押します。

表示順を並べ替える

単語帳のデータ表示中は、並び順設定は行えません。

1 [シフト]を押し、指を離してから[削除]（設定）を押します。

設定項目
◉ 環境設定
○ 例文検索優先設定
○ 成句検索優先設定
○ 単語帳並び順設定
選んで決定キーを押して下さい

2 [▲]または[▼]を押して「単語帳並び順設定」の横に●を移動させ、[訳/決定/発音]を押します。

3 [▲]または[▼]を押して並び替えるものの横に●を移動させ、[訳/決定/発音]を押します。

4 [▲]または[▼]を押して選びたい並び替え方法の横に●を移動させ、[訳/決定/発音]を押します。

登録した単語／例文を削除する

■ 1件ずつ削除する

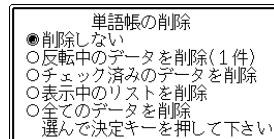
1 [単語帳]を押します。

2 [▲]または[▼]を押して、削除する単語／例文が登録されているエリアの横に●を移動させ、[訳/決定/発音]を押します。

3 [▲]または[▼]を押して、削除する単語／例文を反転させます。

単語帳の削除
◉削除しない
○反転中のデータを削除（1件）
○チェック済みのデータを削除
○表示中のリストを削除
○全てのデータを削除
選んで決定キーを押して下さい

4 [削除]を押します。

5 [▲]または[▼]を押して「反転中のデータを削除(1件)」の横に●を移動させ、[訳/決定/発音]を押します。

■複数の単語／例文を一度に削除する

「表示しているエリア内のチェックマークが付いている単語／例文」、「表示しているエリア内のすべての単語／例文」、「単語帳に登録したすべての単語／例文」を一度に削除できます。
「表示しているエリア内のチェックマークが付いている単語／例文」、「表示しているエリア内のすべての単語／例文」を削除するときは、そのエリアを選んだ状態で操作を始めます。

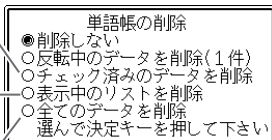
1 単語帳のリスト表示にします。

2 [削除]を押します。

「表示しているエリア内のチェックマークが付いている単語／例文」を削除

「表示しているエリア内のすべての単語／例文」を削除

「単語帳に登録したすべての単語／例文」を削除

単語帳の削除
◉削除しない
○反転中のデータを削除（1件）
○チェック済みのデータを削除
○表示中のリストを削除
○全てのデータを削除
選んで決定キーを押して下さい

3 [▲]または[▼]を押して選びたい削除方法の横に●を移動させ、[訳/決定/発音]を押します。

電卓を使う

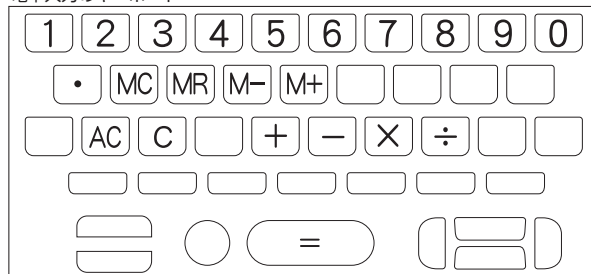
足し算や割り算などの四則演算、定数計算、メモリー計算ができます。

1 [シフト]を押し、指を離してから[　]（電卓）を押します。

電卓の画面が表示されます。

M=　0.
0.

2 次ページからの計算例を参考に、計算を行ってください。

電卓入力のキーボード

基本計算

1 計算を始めるときは[AC]を押します。

2 [+][−][×][÷]のいずれかを押すと、その命令を表示します(計算例では省略します)。

例題	操作	表示窓
53+123−63=113	[AC]	0.
	53[+]	53.
	123[−]	176.
	63[=]	113.
963×(23−56)=−31779	23[−]56[×]	−33
	963[=]	−31' 779.

定数計算

1 定数にしたい数値を置数した後、計算命令キーを2回押します。
その数値と命令がセットされ、"K"と命令を表示します。

2 以降は「数値[=]」と押します。

例題	操作	表示窓
12+23=35	23[+][+]12[=]	K+ 35.
45+23=68	45[=]	K+ 68.
2.3×12=27.6	12[×][×]2.3[=]	K× 27.6
4.5×12=54	4.5[=]	K× 54.
17+17+17+17=68	17[+][+][=][=][=]	K+ 68.

メモリーを使った計算

メモリーを使って計算するときは、以下のキーを押します。

- [M+]…独立メモリーに数値を加えます。
- [M−]…独立メモリーから数値を引きます。
- [MR]…独立メモリーに記憶されている数値を表示します。
- [MC]…独立メモリー内容をクリアします。

例題	操作	表示窓
● 合計計算		
80×9=720	[MC]80[×]9[M+]	M=720. 720.
−) 50×6=300	50[×]6[M−]	M=420. 300.
+) 20×3= 60	20[×]3[M+]	M=480. 60.
(合計) 480	[MR]	M=480. 480.
● 応用計算		
193.2÷23= 8.4	[MC]193.2[M+][÷]23[=]	M=193.2 8.4
193.2÷28= 6.9	[MR][÷]28[=]	M=193.2 6.9
123−193.2=−70.2	123[−][MR][=]	M=193.2 −70.2

キーを間違えて押したときは

■数字のタッチミス(置数ミス)

1 [C]を押します。
表示が"0."になります。

2 続けて置数し直します。

■計算命令キー([+][−][×][÷]のいずれか)の押し間違い

1 続けて正しい計算命令キーを押します。

ゴハサン(クリア)にしたいときは

1 [AC]を押します。
独立メモリー内の数値を除いて、すべてをクリアします。

エラー("E"表示)になったときは

以下のような状態になると"E"を表示し、計算できなくなります。

■計算途中の数値または答えの整数部が12桁を超えたとき

このとき表示されている数値は、小数点を「兆の位」とした概算の答えです。

例題	操作	表示窓
1234567×7418529≒9兆1586億7109万1940	1234567[×]7418529	E←エラー表示
	[=]	9.15867109194 └兆の位

■独立メモリーに記憶された数値の整数部が12桁を超えたとき

このとき"0."が表示されます。ただし、独立メモリー内には桁オーバーする前の数値が保護されています。

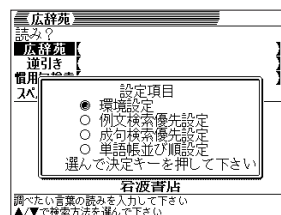
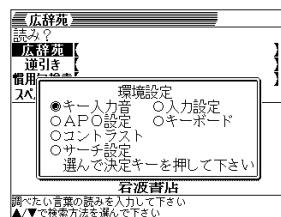
■6[÷]0[=]のように、除数0のわり算を行ったとき

- エラーになったとき("E"を表示したとき)、計算を続ける場合は[C]を、新たな計算を始める場合は[AC]を押してください。
- [戻る/リスト]を押すと、電卓の画面が消え、電卓機能が終了します。

設定(環境)を変更する

本機のいろいろな設定を、使いやすいように変更することができます。

各辞典の最初(辞典キーを押した直後)の画面で操作を始めると、すべての設定項目を変更できます。

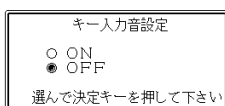
1 [シフト]を押し、指を離してから[削除](設定)を押します。
設定項目が表示されます。

2 [▲]または[▼]を押して「環境設定」の横に●を移動させ、[訳/決定/発音]を押します。

3 [▲][▼][◀][▶]のどれかを押して、変更したい設定の横に●を移動させ、[訳/決定/発音]を押します。

キー入力音設定

キーを押したとき、音を鳴らすか鳴らさないかを設定します。工場出荷時は「OFF」に設定されています。

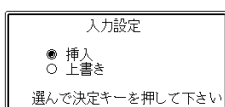
・　　‥‥音を鳴らす
・OFF ‥‥音を鳴らさない

▲または▼を押して「ON」または「OFF」の横に●を移動させ、訳/決定/発音を押します。

キー入力音設定
○ ON
◉ OFF
選んで決定キーを押して下さい

入力設定

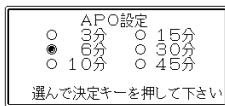
文字の入力方法を、「挿入」または「上書き」に設定します（「挿入」と「上書き」▶▶**42**、**43**ページ）。工場出荷時は「挿入」に設定されています。

▲または▼を押して「挿入」または「上書き」の横に●を移動させ、訳/決定/発音を押します。

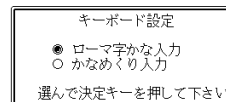
入力設定
◉ 挿入
○ 上書き
選んで決定キーを押して下さい

APO設定

オートパワーオフまでの時間を設定します（オートパワーオフについて▶▶**24**ページ）。工場出荷時は「6分」（約6分間）に設定されています。

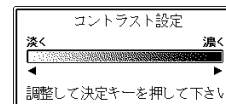
▲▼◀▶のどれかを押して時間の横に●を移動させ、訳/決定/発音を押します。

APO設定
○ 3分　○ 15分
◉ 6分　○ 30分
○ 10分　○ 45分
選んで決定キーを押して下さい

キーボード設定

ひらがなの入力方法を、「ローマ字かな入力」または「かなめくり入力」に設定します（「ローマ字かな入力」と「かなめくり入力」▶▶**34**ページ）。工場出荷時は「ローマ字かな入力」に設定されています。

▲または▼を押して「ローマ字かな入力」または「かなめくり入力」の横に●を移動させ、訳/決定/発音を押します。

コントラスト設定

画面の明るさを調整できます。

◀または▶を押して画面の明るさを調整し、訳/決定/発音を押します。

- ◀ ‥‥画面は淡く（明るく）なります。
- ▶ ‥‥画面は濃く（暗く）なります。

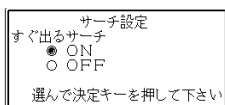
コントラスト設定
淡く　濃く
調整して決定キーを押して下さい

サーチ設定

読みやスペルを入力して調べるときの検索方法を切り替えることができます。
工場出荷時は、「すぐ出るサーチ　ON」に設定されています。

- ON ‥‥‥読みやスペルを入力するごとに、候補を表示します。
- OFF ‥‥‥読みやスペルをすべて入力してから、検索します（一括検索）。

▲または▼を押して「ON」または「OFF」の横に●を移動させ、訳/決定/発音を押します。

サーチ設定
すぐ出るサーチ
◉ ON
○ OFF
選んで決定キーを押して下さい

■一括検索を使って調べる（「すぐ出るサーチ　OFF」）

1 調べたい言葉の読みやスペルをすべて入力します。

2 訳/決定/発音を押します。

入力した読みやスペルと同じ、または近い言葉の一覧が表示されます。

あてはまる言葉が1つしかないときは、言葉の意味が表示されます。

3 ▲▼⏫⏬のどれかを押して、調べたい言葉を反転させます。

4 訳/決定/発音を押します。

言葉の意味が表示されます。

「各辞典の著作権」などについて

《著作権に関するご注意》

《その他のご注意》

●画面表示の都合、その他の事情により、各編者／監修者や各発行所の監修に基づき、書籍版と異なる表示をした箇所があります。
また、書籍版に基づいて編集したものに関しては、「書籍版発行後の社会情勢の変化」などには対応していない場合があります。
●本機に収録した各辞典は、それぞれの書籍版辞典に基づいて出版社より、電子データとして作成、提供されております。
それぞれの辞典における誤記（誤植）、誤用につきまして、弊社ではその責任を負いかねますので、あらかじめご承知おきください。

広辞苑・分野別小辞典（広辞苑より）

●広辞苑　第五版

※写真・図・表・付録は収録されておりません。収録項目は約230,000項目です。
※『逆引き広辞苑　第五版対応』について
書籍版『逆引き広辞苑　第五版対応』（岩波書店辞典編集部編）収録の「囲み記事」は、この製品には収録されておりません。
本機は、書籍版『広辞苑第五版』の全項目について「逆引き（後方一致）検索」を行うことができます。

英英辞典

●Longman Advanced American Dictionary
©Pearson Education Limited 2000
発行所　Pearson Education
※写真・図・表・付録は収録されておりません。
収録語数は約84,000語です。

漢和辞典

●漢字源　JIS版
©GAKKEN 2001
編　者　藤堂明保　松本昭　竹田晃
発行所　株式会社 学習研究社
※写真・図・表・付録は収録されておりません。
収録親字数は6,355字(書籍版収録親字数10,028字のうち)です。
収録熟語数は約45,000語(書籍版収録熟語数約75,000語のうち)です。

ジーニアス英和大辞典

●ジーニアス英和大辞典
©KONISHI Tomoshichi, MINAMIDE Kosei and Taishukan 2001-2004
編集主幹　小西友七　南出康世
発行所　株式会社 大修館書店
※写真・図・表・付録は収録されておりません。収録語数は約255,000語です。

ジーニアス和英辞典

●ジーニアス和英辞典　第2版
©KONISHI Tomoshichi, MINAMIDE Kosei and Taishukan 2003-2004
編集主幹　小西友七　南出康世
発行所　株式会社 大修館書店
※図・表・付録は収録されておりません。収録語数は約82,000語です。

パソコン用語事典

●日経パソコン用語事典　最新「デジタルAV用語集」、「デジタルカメラ用語集」収録
©日経BP社 2003
編　集　日経パソコン編集
発行所　日経BP社
※書籍版「日経パソコン用語事典2004」に基づいて、最新のデータ・項目を改訂および追加収録しています。
※写真・図・表・一部の付録は収録されておりません。収録項目は約4,100項目です。

アクティベータ

●Longman Language Activator SECOND EDITION
©Pearson Education Limited 1993, 2002
発行所　Pearson Education
※説明中に、発音記号は収録されておりません。
発音記号を確認したいときは、「英英辞典」の該当語の箇所をご覧ください。
※写真・図・表・付録は収録されておりません。収録キーワード数は866です。

ロジェ シソーラス

●Roget's Thesaurus American Edition
©Longman Group UK Limited 1992
編　集　Longman Group UK/Pearson Education
※ロングマン・ロジェ・シソーラスの書籍版は、現在、発行されておりません。
収録類語数は約250,000語です。

英会話とっさのひとこと辞典

●英会話 とっさのひとこと辞典
©Ichiro Tatsumi, Sky Heather Tatsumi, 1998
著　者　巽一朗　巽スカイ・ヘザー
発行所　株式会社DHC
※収録例文数は約8,000例文です。

カタカナ語新辞典

●マルチメディア時代に対応 カタカナ語新辞典(第五版)
©Takeshi Tsuda 1998
編　者　津田武
発行所　株式会社 旺文社
※写真・図・表は収録されておりません。収録語数はカタカナ語約12,000語、略語約1,400語です。

英語類語辞典

©CASIO 1998-2002
監　修　株式会社 大修館書店
※『ジーニアス和英辞典』(編集主幹 小西友七・大修館書店発行)に基づき、大修館書店のご協力を得て当社が編集したものです。
※書籍版は刊行されておりません。
※収録類語数は約21,000語です。

西和辞典

●現代スペイン語辞典(改訂版)
編者代表　©山田善郎
発行社　株式会社 白水社
※写真・図・表・付録は収録されておりません。収録語数は約46,500語です。
※実際のスペイン人の発音は、地域・世代・個人によって異なります。
したがって、本機に収録されている音声は、発音記号と正確に一致しない場合があります。
《音声話者》
フワン・M・ベナビデス　Juan M Benavides
スペイン、グラナダ生まれ。清泉女子大学教授。

和西辞典

●和西辞典(改訂版)
編者代表　©山田善郎
発行社　株式会社 白水社
※図・表・付録は収録されておりません。収録語数は約35,000語です。

スペイン語自遊自在(会話集)

●ひとり歩きのスペイン語自遊自在
©JTB 2003
発行所　JTB
※書籍版に基づくデータから会話部分(約2,000例文)を収録しております。

付表・図(広辞苑)

•見出し語の解説画面の中に"→○○○(表)"と表示されたときは、この付表を参照してください。
(例)"→天皇(表)"と表示されたときは、「天皇」を参照してください。
•図については、付表の後にまとめました。

【目次】

●付表

【アイビー-リーグ】

アイビー-リーグ

大学名	所在地	創立年
ハーヴァード	マサチューセッツ州ケンブリッジ	1636
イェール	コネチカット州ニュー-ヘブン	1701
ペンシルヴァニア	ペンシルヴァニア州フィラデルフィア	1740
プリンストン	ニュー-ジャージー州プリンストン	1746
コロンビア	ニュー-ヨーク州ニュー-ヨーク	1754
ブラウン	ロード-アイランド州プロヴィデンス	1764
ダートマス	ニュー-ハンプシャー州ハノーヴァー	1769
コーネル	ニュー-ヨーク州イサカ	1865

【足利】

【位階】

位階(大宝令・養老令)

親王	諸王・諸臣	勲位	親王	諸臣	勲位
一品	正一位			正六位上	
	従一位			正六位下	勲七等
二品	正二位			従六位上	
	従二位			従六位下	勲八等
三品	正三位	勲一等		正七位上	
	従三位	勲二等		正七位下	勲九等
四品	正四位上			従七位上	
	正四位下	勲三等		従七位下	勲十等
	従四位上			正八位上	
	従四位下	勲四等		正八位下	勲十一等
	正五位上			従八位上	
	正五位下	勲五等		従八位下	勲十二等
	従五位上			大初位上	
	従五位下	勲六等		大初位下	
				少初位上	
				少初位下	

ほかに正五位上～少初位下の各階に外位がある。例、外正五位上

【遺伝暗号】

遺伝暗号

塩基の第一文字	U コドン	U アミノ酸	C コドン	C アミノ酸	A コドン	A アミノ酸	G コドン	G アミノ酸	塩基の第三文字
U	UUU	フェニルアラニン	UCU	セリン	UAU	チロシン	UGU	システイン	U
	UUC	フェニルアラニン	UCC	セリン	UAC	チロシン	UGC	システイン	C
	UUA	ロイシン	UCA	セリン	UAA	†	UGA	†	A
	UUG	ロイシン	UCG	セリン	UAG	†	UGG	トリプトファン	G
C	CUU	ロイシン	CCU	プロリン	CAU	ヒスチジン	CGU	アルギニン	U
	CUC	ロイシン	CCC	プロリン	CAC	ヒスチジン	CGC	アルギニン	C
	CUA	ロイシン	CCA	プロリン	CAA	グルタミン	CGA	アルギニン	A
	CUG	ロイシン	CCG	プロリン	CAG	グルタミン	CGG	アルギニン	G
A	AUU	イソロイシン	ACU	トレオニン	AAU	アスパラギン	AGU	セリン	U
	AUC	イソロイシン	ACC	トレオニン	AAC	アスパラギン	AGC	セリン	C
	AUA	イソロイシン	ACA	トレオニン	AAA	リジン	AGA	アルギニン	A
	AUG	メチオニン、●	ACG	トレオニン	AAG	リジン	AGG	アルギニン	G
G	GUU	バリン	GCU	アラニン	GAU	アスパラギン酸	GGU	グリシン	U
	GUC	バリン	GCC	アラニン	GAC	アスパラギン酸	GGC	グリシン	C
	GUA	バリン	GCA	アラニン	GAA	グルタミン酸	GGA	グリシン	A
	GUG	バリン	GCG	アラニン	GAG	グルタミン酸	GGG	グリシン	G

U:ウラシル、C:シトシン、A:アデニン、G:グアニン。
●:読取り始め(開始コドン)、†:読取り終り(終止コドン)

【インド】

インドの主な王朝

北西部・北部		中央部		南部	
(マガダ国)	紀元前6世紀～	(カリンガ国)	?～前3世紀		
マウリヤ朝	前324頃～前187頃				
シュンガ朝	前184頃～前72頃	サータヴァーハナ朝	前1世紀?～後3世紀	チョーラ朝(I)	前3世紀～後3世紀
クシャーナ朝	後1世紀～3世紀				
グプタ朝	320頃～550頃			パッラヴァ朝	4～9世紀
ヴァルダナ朝	606頃～647頃				
ラージプート系諸王朝	8世紀～13世紀			チョーラ朝(II)	9～13世紀
ゴール朝	12世紀頃～1206				
デリー王朝					
1 奴隷王朝	1206～1290				
2 ハルジー朝	1290～1320				
3 トゥグルク朝	1320～1413			ヴィジャヤナガル朝	1336～1649
4 サイイド朝	1414～1451				
5 ロディー朝	1451～1526				
ムガル帝国	1526～1858	マラーター王国(同盟)	1674～1819		

【雲級】

雲級

類	略号	雲のよくあらわれる高さ	
巻雲	Ci	上層	極地方3～8 km
巻積雲	Cc		温帯地方5～13 km
巻層雲	Cs		熱帯地方6～18 km
高積雲	Ac	中層	極地方2～4 km 温帯地方2～7 km 熱帯地方2～8 km
高層雲	As	普通中層に見られるが、上層までひろがっていることが多い。	
乱層雲	Ns	普通中層に見られるが、上層および下層にもひろがっていることが多い。	
層積雲	Sc	下層	極地方 地面付近～2 km
層雲	St		温帯地方 地面付近～2 km 熱帯地方 地面付近～2 km
積雲	Cu	雲底は普通下層にあるが、雲頂は中・上層まで達していることが多い。	
積乱雲	Cb		

【干支】

干支 ①

干支・音読み	訓読み	干支・音読み	訓読み
1 甲子 かっし・こうし	きのえね	31 甲午 こうご	きのえうま
2 乙丑 いっちゅう・おっちゅう	きのとうし	32 乙未 いつび・おつび	きのとひつじ
3 丙寅 へいいん	ひのえとら	33 丙申 へいしん	ひのえさる
4 丁卯 ていぼう	ひのとう	34 丁酉 ていゆう	ひのととり
5 戊辰 ぼしん	つちのえたつ	35 戊戌 ぼじゅつ	つちのえいぬ
6 己巳 きし	つちのとみ	36 己亥 きがい	つちのとい
7 庚午 こうご	かのえうま	37 庚子 こうし	かのえね
8 辛未 しんび	かのとひつじ	38 辛丑 しんちゅう	かのとうし
9 壬申 じんしん	みずのえさる	39 壬寅 じんいん	みずのえとら
10 癸酉 きゆう	みずのととり	40 癸卯 きぼう	みずのとう
11 甲戌 こうじゅつ	きのえいぬ	41 甲辰 こうしん	きのえたつ
12 乙亥 いつがい・おつがい	きのとい	42 乙巳 いっし・おっし	きのとみ
13 丙子 へいし	ひのえね	43 丙午 へいご	ひのえうま
14 丁丑 ていちゅう	ひのとうし	44 丁未 ていび	ひのとひつじ
15 戊寅 ぼいん	つちのえとら	45 戊申 ぼしん	つちのえさる
16 己卯 きぼう	つちのとう	46 己酉 きゆう	つちのととり
17 庚辰 こうしん	かのえたつ	47 庚戌 こうじゅつ	かのえいぬ
18 辛巳 しんし	かのとみ	48 辛亥 しんがい	かのとい
19 壬午 じんご	みずのえうま	49 壬子 じんし	みずのえね
20 癸未 きび	みずのとひつじ	50 癸丑 きちゅう	みずのとうし
21 甲申 こうしん	きのえさる	51 甲寅 こういん	きのえとら
22 乙酉 いつゆう・おつゆう	きのととり	52 乙卯 いつぼう・おつぼう	きのとう
23 丙戌 へいじゅつ	ひのえいぬ	53 丙辰 へいしん	ひのえたつ
24 丁亥 ていがい	ひのとい	54 丁巳 ていし	ひのとみ
25 戊子 ぼし	つちのえね	55 戊午 ぼご	つちのえうま
26 己丑 きちゅう	つちのとうし	56 己未 きび	つちのとひつじ
27 庚寅 こういん	かのえとら	57 庚申 こうしん	かのえさる
28 辛卯 しんぼう	かのとう	58 辛酉 しんゆう	かのととり
29 壬辰 じんしん	みずのえたつ	59 壬戌 じんじゅつ	みずのえいぬ
30 癸巳 きし	みずのとみ	60 癸亥 きがい	みずのとい

【江戸幕府】

江戸幕府将軍一覧

代数	氏名	父	母	在職期間	没年
1	徳川家康	松平広忠	水野氏お大	1603～1605	1616
2	徳川秀忠	徳川家康	西郷氏お愛	1605～1623	1632
3	徳川家光	徳川秀忠	浅井氏お江	1623～1651	1651
4	徳川家綱	徳川家光	増山氏お楽	1651～1680	1680
5	徳川綱吉	徳川家光	本庄氏お玉	1680～1709	1709
6	徳川家宣	(甲府)徳川綱重	田中氏おほら	1709～1712	1712
7	徳川家継	徳川家宣	勝田氏おきよ	1713～1716	1716
8	徳川吉宗	(紀伊)徳川光貞	巨勢氏おゆり	1716～1745	1751
9	徳川家重	徳川吉宗	大久保氏おすま	1745～1760	1761
10	徳川家治	徳川家重	梅渓氏お幸	1760～1786	1786
11	徳川家斉	一橋治済	岩本氏おとみ	1787～1837	1841
12	徳川家慶	徳川家斉	押田氏お楽	1837～1853	1853
13	徳川家定	徳川家慶	跡部氏おみつ	1853～1858	1858
14	徳川家茂	(紀伊)徳川斉順	松平氏みさ	1858～1866	1866
15	徳川慶喜	(水戸)徳川斉昭	有栖川宮吉子	1866～1867	1913

【オリンポス】

オリンポスの十二神

神名	ローマ名
ゼウス	ジュピター
ヘラ	ジュノー
ポセイドン	ネプチューン
アポロン	アポロ
アルテミス	ダイアナ
ヘファイストス	ウルカヌス
アフロディテ	ヴィーナス
アレス	マース
アテナ	ミネルヴァ
ヘルメス	マーキュリー
デメテル	ケレス
ヘスティアまたはディオニュソス	バッカス

【オリンピック競技】

オリンピック夏季大会

回	開催年	開催地	回	開催年	開催地
1	1896	アテネ	18	1964	東京
2	1900	パリ	19	1968	メキシコ・シティー
3	1904	セントルイス	20	1972	ミュンヘン
4	1908	ロンドン	21	1976	モントリオール
5	1912	ストックホルム	22	1980	モスクワ
6	1916	ベルリン(中止)	23	1984	ロサンゼルス
7	1920	アントワープ	24	1988	ソウル
8	1924	パリ	25	1992	バルセロナ
9	1928	アムステルダム	26	1996	アトランタ
10	1932	ロサンゼルス	27	2000	シドニー
11	1936	ベルリン			
12	1940	東京(中止)			
13	1944	ロンドン(中止)			
14	1948	ロンドン			
15	1952	ヘルシンキ			
16	1956	メルボルン ストックホルム			
17	1960	ローマ			

オリンピック冬季大会

回	開催年	開催地
1	1924	シャモニ・モンブラン
2	1928	サン・モリッツ
3	1932	レーク・プラシッド
4	1936	ガルミッシュ・パルテンキルヘン
5	1948	サン・モリッツ
6	1952	オスロ
7	1956	コルチナ・ダンペッツォ
8	1960	スコー・ヴァレー
9	1964	インスブルック
10	1968	グルノーブル
11	1972	札幌
12	1976	インスブルック
13	1980	レーク・プラシッド
14	1984	サラエヴォ
15	1988	カルガリー
16	1992	アルベールヴィル
17	1994	リレハンメル
18	1998	長野

【音名】

音名

国名	本位音							変位音(ハの場合)	
日本	ハ	ニ	ホ	ヘ	ト	イ	ロ	嬰ハ	変ハ
英米	C	D	E	F	G	A	B	C-sharp	C flat
ドイツ	C	D	E	F	G	A	H	Cis	Ces
イタリア	do	re	mi	fa	sol	la	si	do diesis	do bemolle
フランス	ut	ré	mi	fa	sol	la	si	ut dièse	ut bémol

【楽器】

楽器の種類

打楽器	金属製	シンバル・トライアングル・ボナン・銅鑼(どら)・鐃・鉄琴・鈴・びやぼん
	木・竹製	カスタネット・拍子木・木琴(シロホン)・マリンバ・木魚・びんざさら・ムックリ・マラカス
	膜打楽器	太鼓・ドラム・タンバリン・ティンパニ・コンガ・ボンゴ・タブラ・ムリダンガム・大鼓・小鼓
弦楽器	擦弦楽器	バイオリン・ビオラ・チェロ・コントラバス・ラバーブ・胡弓・二胡・馬頭琴・サーランギ
	撥弦楽器	三味線・月琴・バラライカ・琵琶・リュート・ウード・シタール・ギター・マンドリン・ウクレレ・ハープ・箜篌(くご)・サウン・リラ・キタラ・チター・瑟(しつ)・箏・カーヌーン
	打弦楽器	ツィンバロム・洋琴(ヤンチン)
管楽器	横笛	フルート・ピッコロ・竜笛(りゅうてき)・高麗笛(こまぶえ)・神楽笛・篠管・篠笛(しのぶえ)
	縦笛	オーボエ・クラリネット・サキソフォン・リコーダー・ケーナ・スールナイ・チャルメラ・尺八・簫(しょう)・篳篥(ひちりき)
	らっぱ	トランペット・コルネット・ホルン・トロンボーン・チューバ
	その他	オカリナ・塤(けん)
鍵盤楽器	アコースティック(音響的)	オルガン・ハープシコード・ピアノ・アコーディオン・チェレスタ
	エレクトロニック(電子的)	電子オルガン・シンセサイザー・オンドマルトノ
その他		ハーモニカ・オルゴール・大正琴・ハーディ-ガーディ

【階級】

生物の分類階級

階級	英語**	階級	英語**
界	kingdom	上科	
亜界		科	family
門	phylum(動), division(植)	亜科	
		連(族)	tribe
亜門		亜連(族)	
上綱		属	genus
綱	class	亜属	
亜綱		節	section
下綱		系	series
コホート	cohort	種	species
上目*		亜種	
目	order	変種	variety
群*	group	品種(型)	form
亜目			

* 動物のみ。 ** 亜は sub，上は super，下は infra をそれぞれの語頭に付す。

【カンバス】

カンバス1の号数基準(単位:cm)

号	F	P	M
0	17.9×13.9 (18×14)	17.9×11.7 (18×12)	17.9×10.0
1	22.1×16.6 (22×16)	22.1×13.9 (22×14)	22.1×11.7 (22×12)
2	24.0×19.0 (24×19)	24.0×16.1 (24×16)	24.0×13.9 (24×14)
5	35.0×27.0 (35×27)	35.0×24.3 (35×24)	35.0×22.7 (35×22)
10	53.0×45.5 (55×46)	53.0×40.9 (55×38)	53.0×33.3 (55×33)
50	116.7×90.9 (116×89)	116.7×80.3 (116×81)	116.7×72.7 (116×73)
100	162.1×130.3 (162×130)	162.1×112.1 (162×114)	162.1×97.0 (162×97)

F=Figure(人物型)，P=Paysage(風景型)，M=Marine(海景型)
上段=日本，下段=欧米

【鎌倉幕府】

鎌倉幕府(将軍一覧)

代数	氏名	父	母	在職期間	没年
1	源頼朝	源義朝	熱田大宮司季範娘	1192~1199	1199
2	源頼家	源頼朝	北条政子	1202~1203	1204
3	源実朝	源頼朝	北条政子	1203~1219	1219
4	藤原頼経	九条道家	西園寺公経娘綸子	1226~1244	1256
5	藤原頼嗣	藤原頼経	藤原親能娘近子	1244~1252	1256
6	宗尊親王	後嵯峨天皇	平棟基娘棟子	1252~1266	1274
7	惟康親王	宗尊親王	近衛兼経娘宰子	1266~1289	1326
8	久明親王	後深草天皇	三条公親娘房子	1289~1308	1328
9	守邦親王	久明親王	惟康親王娘	1308~1333	1333

【紙】

紙(JIS仕上げ寸法)

番号	A列(mm)	B列(mm)
0	841×1189	1030×1456
1	594×841	728×1030
2	420×594	515×728
3	297×420	364×515
4	210×297	257×364
5	148×210	182×257
6	105×148	128×182
7	74×105	91×128
8	52×74	64×91
9	37×52	45×64
10	26×37	32×45

【九星】

九星

名称	五行	方位	八卦
一白(いっぱく)	水星	北	坎(かん)
二黒(じこく)	土星	西南	坤(こん)
三碧(さんぺき)	木星	東	震(しん)
四緑(しろく)	木星	東南	巽(そん)
五黄(ごおう)	土星	中央	
六白(ろっぱく)	金星	西北	乾(けん)
七赤(しちせき)	金星	西	兌(だ)
八白(はっぱく)	土星	東北	艮(ごん)
九紫(きゅうし)	火星	南	離(り)

【九卿1】

九卿 ①

周代	職務	六官
少師(しょうし)	太師の副	
少傅(しょうふ)	太傅の副	
少保(しょうほ)	太保の副	
冢宰(ちょうさい)	宰相	天官
司徒(しと)	戸口・財政・教育	地官
宗伯(そうはく)	礼楽・祭祀	春官
司馬(しば)	軍政	夏官
司寇(しこう)	刑罰・警察	秋官
司空(しくう)	土地・民事	冬官

【九卿2】

九卿 ②

漢代	別称	唐代	職務
太常(たいじょう)	奉常	太常	宗廟の祭祀・礼楽
光禄勲(こうろくくん)	郎中令	光禄	宮中の警護
衛尉(えいい)		衛尉	宮門の警護
太僕(たいぼく)		太僕	車馬・牧畜
廷尉(ていい)	大理	大理	訴訟・刑罰
大鴻臚(だいこうろ)	典客	鴻臚	外客の応接
宗正(そうせい)		宗正	皇族の管理
少府(しょうふ)		太府	帝室の財政
大司農(だいしのう)	治粟内史	司農	国家の財政

【強弱記号】

強弱記号の例

記号	標語		意味
ppp	ピアニッシッシモ	pianississimo	*pp*より弱く
pp	ピアニッシモ	pianissimo	*p*より弱く
p	ピアノ	piano	弱く
mp	メゾ・ピアノ	mezzo piano	やや弱く
mf	メゾ・フォルテ	mezzo forte	やや強く
f	フォルテ	forte	強く
ff	フォルティッシモ	fortissimo	*f*より強く
fff	フォルティッシッシモ	fortississimo	*ff*より強く
fp	フォルテピアノ	fortepiano	強く、ただちに弱く
sf, *sfz*	スフォルツァンド	sforzando	その音を特に強く
>, ∧	アクセント	accent	その音を強く
< cresc.	クレッシェンド	crescendo	次第に強く
> dim.	ディミヌエンド	diminuendo	次第に弱く
> decresc.	デクレッシェンド	decrescendo	次第に弱く

【行政】

国の行政組織

- 会計検査院
- 内閣
  - 人事院
  - 安全保障会議
  - 内閣法制局
  - 内閣官房
  - 自治省 — 消防庁
  - 建設省
  - 労働省 — 中央労働委員会
  - 郵政省
  - 運輸省 — 気象庁，海難審判庁，海上保安庁，船員労働委員会
  - 通商産業省 — 中小企業庁，特許庁，資源エネルギー庁
  - 農林水産省 — 水産庁，林野庁，食糧庁
  - 厚生省 — 社会保険庁
  - 文部省 — 文化庁
  - 大蔵省 — 国税庁
  - 外務省
  - 法務省 — 公安調査庁，公安審査委員会，司法試験管理委員会，検察庁
  - 総理府 — 国土庁，沖縄開発庁，環境庁，科学技術庁，経済企画庁，防衛庁(防衛施設庁)，北海道開発庁，総務庁，宮内庁，公害等調整委員会，国家公安委員会，公正取引委員会

【ギリシア文字】

ギリシア文字

大文字	小文字	名称	大文字	小文字	名称
Α	α	アルファ	Ν	ν	ニュー
Β	β	ベータ	Ξ	ξ	クシー(グザイ)
Γ	γ	ガンマ	Ο	ο	オミクロン
Δ	δ	デルタ	Π	π	ピー(パイ)
Ε	ε	エプシロン(イプシロン)	Ρ	ρ	ロー
Ζ	ζ	ゼータ	Σ	σ, ς	シグマ
Η	η	エータ(イータ)	Τ	τ	タウ
Θ	θ	テータ(シータ)	Υ	υ	ユプシロン
Ι	ι	イオータ(イオタ)	Φ	φ	フィー(ファイ)
Κ	κ	カッパ	Χ	χ	キー(カイ)
Λ	λ	ラムダ	Ψ	ψ	プシー(プサイ)
Μ	μ	ミュー	Ω	ω	オメガ

括弧内は自然科学での慣用読み

【結婚記念日】

結婚記念日(記念式)

1年目	紙婚式	15年目	水晶婚式
2年目	綿婚式	20年目	磁器婚式
3年目	革婚式	25年目	銀婚式
4年目	花婚式	30年目	真珠婚式
5年目	木婚式	35年目	珊瑚婚式
6年目	鉄婚式	40年目	ルビー婚式
7年目	銅婚式	45年目	サファイア婚式
8年目	青銅婚式	50年目	金婚式
9年目	陶器婚式	55年目	エメラルド婚式
10年目	錫婚式	75年(または60年)目	ダイヤモンド婚式

【甲州街道】

甲州街道(宿駅一覧)

(江戸日本橋)—内藤新宿—下高井戸 上高井戸—国領 下布田 上布田 下石原—
上石原—府中—日野—横山(八王子)—駒木野 小仏—小原 与瀬—吉野—
関野—上野原—鶴川—野田尻—犬目—下鳥沢 上鳥沢—猿橋—駒橋—
大月—下花咲 上花咲—下初狩 中初狩—白野 阿弥陀海道 黒野田—
駒飼 鶴瀬—勝沼—栗原—石和—(甲府柳町)—韮崎—台ヶ原—教来石—
蔦木—金沢—上諏訪—(下諏訪)

内は交代または片道継立ての宿

【酵素】

酵素の分類

大分類・作用	主な酵素	大分類・作用	主な酵素
1 酸化還元酵素(オキシドレダクターゼ) 酸化・還元	脱水素酵素(デヒドロゲナーゼ)，酸化酵素(オキシダーゼ)，酸素添加酵素(オキシゲナーゼ)	4 脱離酵素(リアーゼ) 基質から特定の官能基を除く	脱カルボキシル酵素(デカルボキシラーゼ)，カルボキシル化酵素(カルボキシラーゼ)，アルドラーゼ
2 転移酵素(トランスフェラーゼ) 基質の特定の官能基を他の基質に移す	アミノ基転移酵素(トランスアミナーゼ)，アセチル基転移酵素(トランスアセチラーゼ)，キナーゼ	5 異性化酵素(イソメラーゼ) 特定の分子を異性体に変換する	ラセミ化酵素(ラセマーゼ)，エピ化酵素(エピメラーゼ)，ムターゼ
3 加水分解酵素(ヒドロラーゼ) 加水分解	蛋白質分解酵素(プロテアーゼ)，リパーゼ，ホスファターゼ，アミラーゼ	6 合成酵素(リガーゼ・シンテターゼ) 二つの基質を結合させる	アセチルCoA合成酵素，ピルビン酸カルボキシル化酵素，アミノアシルtRNA合成酵素

【後漢】

後漢(歴代世系)

1 光武帝 — 2 明帝 — 3 章帝 — 4 和帝 — 5 殤帝
3 章帝 — ○ — 6 安帝 — 8 順帝 — 9 沖帝
○ — ○ — ○ — 10 質帝
○ — 7 少帝懿
○ — ○ — 11 桓帝
○ — ○ — 12 霊帝 — 13 少帝弁，14 献帝

【皇朝十二銭】

皇朝十二銭

	名称	発行年
1	和同開珎(わどうかいちん)	708
2	万年通宝(まんねんつうほう)	760
3	神功開宝(じんこうかいほう)	765
4	隆平永宝(りゅうへいえいほう)	796
5	富寿神宝(ふじゅしんぽう)	818
6	承和昌宝(じょうわしょうほう)	835
7	長年大宝(ちょうねんたいほう)	848
8	饒益神宝(じょうえきしんぽう)	859
9	貞観永宝(じょうがんえいほう)	870
10	寛平大宝(かんぴょうたいほう)	890
11	延喜通宝(えんぎつうほう)	907
12	乾元大宝(けんげんたいほう)	958
	開基勝宝(かいきしょうほう)	760(金銭)
	大平元宝(たいへいげんぽう)	760(銀銭)

【五行】

五行配当

五行	時季	方位	色	十干	十二支	星
木	春	東	青	甲・乙	寅・卯	歳星(木星)
火	夏	南	赤(朱)	丙・丁	巳・午	熒惑(火星)
土	土用	中央	黄	戊・己	辰・未・戌・丑	鎮星(土星)
金	秋	西	白(素)	庚・辛	申・酉	太白(金星)
水	冬	北	黒(玄)	壬・癸	亥・子	辰星(水星)

【国際収支】

国際収支

経常収支	貿易・サービス収支
	所得収支
	経常移転収支
資本収支	投資収支
	その他資本収支
外貨準備高増減	
誤差脱漏	

【国際単位系】

SI 基本単位

量	名称	記号
長さ	メートル	m
質量	キログラム	kg
時間	秒	s
電流	アンペア	A
熱力学温度	ケルビン	K
光度	カンデラ	cd
物質量	モル	mol
平面角	ラジアン	rad
立体角	ステラジアン	sr

SI 接頭語

名称	記号	倍数
ヨタ (yotta-)	Y	10^{24}
ゼタ (zetta-)	Z	10^{21}
エクサ (exa-)	E	10^{18}
ペタ (peta-)	P	10^{15}
テラ (tera-)	T	10^{12}
ギガ (giga-)	G	10^{9}
メガ (mega-)	M	10^{6}
キロ (kilo-)	k	10^{3}
ヘクト (hecto-)	h	10^{2}
デカ (deca-)	da	10
デシ (deci-)	d	10^{-1}
センチ (centi-)	c	10^{-2}
ミリ (milli-)	m	10^{-3}
マイクロ (micro-)	μ	10^{-6}
ナノ (nano-)	n	10^{-9}
ピコ (pico-)	p	10^{-12}
フェムト (femto-)	f	10^{-15}
アト (atto-)	a	10^{-18}
ゼプト (zepto-)	z	10^{-21}
ヨクト (yocto-)	y	10^{-24}

【五胡十六国】

五胡十六国

五胡	十六国	年代
匈奴(きょうど)	前趙(漢)	304〜329
	北涼	397〜439
	夏(大夏)	407〜431
羯(けつ)	後趙	319〜351
鮮卑(せんぴ)	前燕	337〜370
	後燕	384〜409
	西秦	385〜431
	南涼	397〜414
	南燕	398〜410
氐(てい)	成(大成・漢)	304〜347
	前秦	351〜394
	後涼	386〜403
羌(きょう)	後秦	384〜417
(漢族)	前涼	301〜376
	西涼	400〜421
	北燕	409〜436

【国民の祝日】

国民の祝日

名称	月日	備考
元日	1月 1日	
成人の日	1月第2月曜日	
建国記念の日	2月 11日	1966年制定
春分の日	3月 21日頃	
みどりの日	4月 29日	1989年制定
憲法記念日	5月 3日	
こどもの日	5月 5日	
海の日	7月 20日	1995年制定
敬老の日	9月 15日	1966年制定
秋分の日	9月 23日頃	
体育の日	10月第2月曜日	1966年制定
文化の日	11月 3日	
勤労感謝の日	11月 23日	
天皇誕生日	12月 23日	1989年制定

【五摂家】

【五代】

五代

王朝名	年代
後梁	907〜923
後唐	923〜936
後晋	936〜946
後漢	947〜950
後周	951〜960

【五代十国】

十国

国名	年代
呉	902〜937
南唐	937〜975
前蜀	907〜925
後蜀	934〜965
荊南	907〜963
楚	907〜951
呉越	907〜978
閩(びん)	909〜945
南漢	917〜971
北漢	951〜979

【四国八十八箇所】

四国八十八箇所

県名	寺院名	県名	寺院名
徳島県	1 霊山寺	愛媛県	45 岩屋寺
	2 極楽寺		46 浄瑠璃寺
	3 金泉寺		47 八坂寺
板野	4 大日寺		48 西林寺
	5 地蔵寺		49 浄土寺
	6 安楽寺		50 繁多寺
	7 十楽寺		51 石手寺
	8 熊谷寺		52 太山寺
	9 法輪寺		53 円明寺
	10 切幡寺		54 延命寺
	11 藤井寺		55 南光坊
	12 焼山寺		56 泰山寺
徳島市	13 大日寺		57 栄福寺
	14 常楽寺		58 仙遊寺
	15 国分寺		59 国分寺
	16 観音寺		60 横峰寺
	17 井戸寺		61 香園寺
	18 恩山寺		62 宝寿寺
	19 立江寺		63 吉祥寺
	20 鶴林寺		64 前神寺
	21 太龍寺		65 三角寺
	22 平等寺	徳島県	66 雲辺寺
	23 薬王寺	香川県	67 大興寺
高知県	24 最御崎寺		68 神恵院
	25 津照寺		69 観音寺
	26 金剛頂寺		70 本山寺
	27 神峯寺		71 弥谷寺
	28 大日寺		72 曼荼羅寺
	29 国分寺		73 出釈迦寺
	30 善楽寺		74 甲山寺
	安楽寺		75 善通寺
	31 竹林寺		76 金蔵(倉)寺
	32 禅師峰寺		77 道隆寺
	33 雪蹊寺		78 郷照寺
	34 種間寺		79 高照院
	35 清滝寺		80 国分寺
	36 青竜寺		81 白峯寺
	37 岩本寺		82 根香寺
	38 金剛福寺		83 一宮寺
	39 延光寺		84 屋島寺
愛媛県	40 観自在寺		85 八栗寺
	41 竜光寺		86 志度寺
	42 仏木寺		87 長尾寺
	43 明石寺		88 大窪寺
	44 大宝寺		

【執権】

執権 3

代数	氏名	在職期間	没年
1	北条時政	1203〜1205	1215
2	北条義時	1205〜1224	1224
3	北条泰時	1224〜1242	1242
4	北条経時	1242〜1246	1246
5	北条時頼	1246〜1256	1263
6	北条長時	1256〜1264	1264
7	北条政村	1264〜1268	1273
8	北条時宗	1268〜1284	1284
9	北条貞時	1284〜1301	1311
10	北条師時	1301〜1311	1311
11	北条(大仏)宗宣	1311〜1312	1312
12	北条熙時	1312〜1315	1315
13	北条基時	1315	1333
14	北条高時	1316〜1326	1333
15	北条(金沢)貞顕	1326	1333
16	北条(赤橋)守時	1326〜1333	1333

【四等官】

四等官

	長官(かみ)	次官(すけ)	判官(じょう)	主典(さかん)
神祇官	伯	副	祐	史
太政官	(太政大臣)、左大臣、右大臣	大納言、中納言	少納言、弁	外記、史
省	卿	輔	丞	録
坊・職	大夫	亮	進	属
寮	頭	助	允	属
台	尹	弼	忠	疏
五衛府	督	佐	尉	志
大宰府	帥	弐	監	典
国	守	介	掾	目
郡	大領	少領	主政	主帳
司	正	(佑)	佑	令史
内侍司	尚侍	典侍	掌侍	
監	正		佑	令史
署	首		佑	令史
家令	令	扶	従	書吏

【西国三十三所】

西国三十三所

府県名	寺名	府県名	寺名
和歌山県	1 青岸渡寺	京都府	18 頂法寺(六角堂)
	2 紀三井寺(金剛宝寺)		19 行願寺(革堂)
	3 粉河(こかわ)寺		20 善峰(よしみね)寺
大阪府	4 施福寺(槇尾寺)		21 穴太(あなお)寺
	5 葛(藤)井寺(剛琳寺)	大阪府	22 総持寺
奈良県	6 壺阪寺(南法華寺)		23 勝尾(かつお)寺
	7 岡寺(竜蓋寺)	兵庫県	24 中山寺
	8 長谷寺(初瀬寺)		25 清水寺
	9 興福寺南円堂		26 一乗寺
京都府	10 三室戸寺		27 円教寺
	11 上醍醐寺	京都府	28 成相(なりあい)寺
滋賀県	12 正法(しょうぼう)寺(岩間寺)		29 松尾(まつのお)寺
	13 石山寺	滋賀県	30 宝厳(ほうごん)寺
	14 三井寺(園城寺)		31 長命寺
京都府	15 観音寺(今熊野)		32 観音正寺
	16 清水(きよみず)寺	岐阜県	33 華厳寺
	17 六波羅蜜寺		

【私年号】

私年号(日本の主な私年号)

名称	使用例	名称	使用例
法興(ほうこう)	6年(596)・31年(621)	延徳(えんとく)	2・3・5年 2年壬午・3年壬午(1462)など
白鳳(はくほう)	4(653)・5(654)・12(661)・13(662)・16(665)年 白雉の異称	正享(しょうきょう)?	2年(1490)
朱雀(すざく)	元年(686) 朱鳥の異称	永伝(えいでん)	元年(1490)
保寿(ほうじゅ)	元年 1166〜69年頃使用	福徳(ふくとく)	元・2・3・4年 辛亥年(1491)はさかんに使用
和勝(わしょう)	元年(1190)	徳応(とくおう)	元年(1501 または 1441)
迎雲(げいうん)	元年 1190年もしくはそれ以前使用	子平(こへい)?	5年(1506)
建教(けんきょう)	元年(1225)	弥勒(みろく)	元・2・3年 丁卯年(1507)はさかんに使用
白鹿(はくろく)	元年(1345)・2年(1346)	加年(かねん)	元年(1517)
応治(おうじ)	元年(1345)	永喜(えいき)	2年(1527)
弘大(こうだい)?	元年 1375〜79年、または 84〜87年頃使用	宝寿(ほうじゅ)	2年(1631)
永宝(えいほう)	元年(1388)	命禄(めいろく)	元・2・3年(1540〜42)
興徳(こうとく)	元年(1395)	光永(こうえい)	2年(1677 または 81 または 90)
天晴(てんせい)	元年(1443)	大道(だいどう)	元・2・10年 1609年頃以降使用。大同とも書く
享正(きょうせい)	2(1455)・3(1456)・4(1457)年	正中(しょうちゅう)	2年(1622)
永楽(えいらく)	元年(1461)	神治(じんじ)	元年(1867)

( )内は相当する西暦年次。年次判定の困難なものは注記した。

【十干】

十干

甲	こう	きのえ	木の兄
乙	おつ	きのと	木の弟
丙	へい	ひのえ	火の兄
丁	てい	ひのと	火の弟
戊	ぼ	つちのえ	土の兄
己	き	つちのと	土の弟
庚	こう	かのえ	金の兄
辛	しん	かのと	金の弟
壬	じん	みずのえ	水の兄
癸	き	みずのと	水の弟

【尺貫法】

長さ

1尺		30.30 cm
1間	6尺	1.818 m
1町	60間	109.1 m
1里	36町	3.927 km

体積

1合		180.4 mℓ
1升	10合	1.804 ℓ
1斗	10升	18.04 ℓ
1石	10斗	180.4 ℓ

面積

1坪		3.306 m²
1反	300坪	991.7 m²
1町	10反	9917 m²

質量

1匁		3.75 g
1斤	160匁	600 g
1貫	1000匁	3.75 kg

【十干十二支】

十干十二支

干支の60通りの組合せを実際の年(最近120年)に当てはめた

	干支	西暦	和暦	西暦	和暦
1	甲子(きのえね)	1984	昭59	1924	大13
2	乙丑(きのとうし)	1985	60	1925	14
3	丙寅(ひのえとら)	1986	61	1926	昭和
4	丁卯(ひのとう)	1987	62	1927	2
5	戊辰(つちのえたつ)	1988	63	1928	3
6	己巳(つちのとみ)	1989	平成	1929	4
7	庚午(かのえうま)	1990	2	1930	5
8	辛未(かのとひつじ)	1991	3	1931	6
9	壬申(みずのえさる)	1992	4	1932	7
10	癸酉(みずのととり)	1993	5	1933	8
11	甲戌(きのえいぬ)	1994	6	1934	9
12	乙亥(きのとい)	1995	7	1935	10
13	丙子(ひのえね)	1996	8	1936	11
14	丁丑(ひのとうし)	1997	9	1937	12
15	戊寅(つちのえとら)	1998	10	1938	13
16	己卯(つちのとう)	1879	明12	1939	14
17	庚辰(かのえたつ)	1880	13	1940	15
18	辛巳(かのとみ)	1881	14	1941	16
19	壬午(みずのえうま)	1882	15	1942	17
20	癸未(みずのとひつじ)	1883	16	1943	18
21	甲申(きのえさる)	1884	17	1944	19
22	乙酉(きのととり)	1885	18	1945	20
23	丙戌(ひのえいぬ)	1886	19	1946	21
24	丁亥(ひのとい)	1887	20	1947	22
25	戊子(つちのえね)	1888	21	1948	23
26	己丑(つちのとうし)	1889	22	1949	24
27	庚寅(かのえとら)	1890	23	1950	25
28	辛卯(かのとう)	1891	24	1951	26
29	壬辰(みずのえたつ)	1892	25	1952	27
30	癸巳(みずのとみ)	1893	26	1953	28

	干支	西暦	和暦	西暦	和暦
31	甲午(きのえうま)	1894	明27	1954	昭29
32	乙未(きのとひつじ)	1895	28	1955	30
33	丙申(ひのえさる)	1896	29	1956	31
34	丁酉(ひのととり)	1897	30	1957	32
35	戊戌(つちのえいぬ)	1898	31	1958	33
36	己亥(つちのとい)	1899	32	1959	34
37	庚子(かのえね)	1900	33	1960	35
38	辛丑(かのとうし)	1901	34	1961	36
39	壬寅(みずのえとら)	1902	35	1962	37
40	癸卯(みずのとう)	1903	36	1963	38
41	甲辰(きのえたつ)	1904	37	1964	39
42	乙巳(きのとみ)	1905	38	1965	40
43	丙午(ひのえうま)	1906	39	1966	41
44	丁未(ひのとひつじ)	1907	40	1967	42
45	戊申(つちのえさる)	1908	41	1968	43
46	己酉(つちのととり)	1909	42	1969	44
47	庚戌(かのえいぬ)	1910	43	1970	45
48	辛亥(かのとい)	1911	44	1971	46
49	壬子(みずのえね)	1912	大正	1972	47
50	癸丑(みずのとうし)	1913	2	1973	48
51	甲寅(きのえとら)	1914	3	1974	49
52	乙卯(きのとう)	1915	4	1975	50
53	丙辰(ひのえたつ)	1916	5	1976	51
54	丁巳(ひのとみ)	1917	6	1977	52
55	戊午(つちのえうま)	1918	7	1978	53
56	己未(つちのとひつじ)	1919	8	1979	54
57	庚申(かのえさる)	1920	9	1980	55
58	辛酉(かのととり)	1921	10	1981	56
59	壬戌(みずのえいぬ)	1922	11	1982	57
60	癸亥(みずのとい)	1923	12	1983	58